Acerca de este libro

Esta es una copia digital de un libro que, durante generaciones, se ha conservado en las estanterías de una biblioteca, hasta que Google ha decidido escanearlo como parte de un proyecto que pretende que sea posible descubrir en línea libros de todo el mundo.

Ha sobrevivido tantos años como para que los derechos de autor hayan expirado y el libro pase a ser de dominio público. El que un libro sea de dominio público significa que nunca ha estado protegido por derechos de autor, o bien que el período legal de estos derechos ya ha expirado. Es posible que una misma obra sea de dominio público en unos países y, sin embargo, no lo sea en otros. Los libros de dominio público son nuestras puertas hacia el pasado, suponen un patrimonio histórico, cultural y de conocimientos que, a menudo, resulta difícil de descubrir.

Todas las anotaciones, marcas y otras señales en los márgenes que estén presentes en el volumen original aparecerán también en este archivo como testimonio del largo viaje que el libro ha recorrido desde el editor hasta la biblioteca y, finalmente, hasta usted.

Normas de uso

Google se enorgullece de poder colaborar con distintas bibliotecas para digitalizar los materiales de dominio público a fin de hacerlos accesibles a todo el mundo. Los libros de dominio público son patrimonio de todos, nosotros somos sus humildes guardianes. No obstante, se trata de un trabajo caro. Por este motivo, y para poder ofrecer este recurso, hemos tomado medidas para evitar que se produzca un abuso por parte de terceros con fines comerciales, y hemos incluido restricciones técnicas sobre las solicitudes automatizadas.

Asimismo, le pedimos que:

+ *Haga un uso exclusivamente no comercial de estos archivos* Hemos diseñado la Búsqueda de libros de Google para el uso de particulares; como tal, le pedimos que utilice estos archivos con fines personales, y no comerciales.

+ *No envíe solicitudes automatizadas* Por favor, no envíe solicitudes automatizadas de ningún tipo al sistema de Google. Si está llevando a cabo una investigación sobre traducción automática, reconocimiento óptico de caracteres u otros campos para los que resulte útil disfrutar de acceso a una gran cantidad de texto, por favor, envíenos un mensaje. Fomentamos el uso de materiales de dominio público con estos propósitos y seguro que podremos ayudarle.

+ *Conserve la atribución* La filigrana de Google que verá en todos los archivos es fundamental para informar a los usuarios sobre este proyecto y ayudarles a encontrar materiales adicionales en la Búsqueda de libros de Google. Por favor, no la elimine.

+ *Manténgase siempre dentro de la legalidad* Sea cual sea el uso que haga de estos materiales, recuerde que es responsable de asegurarse de que todo lo que hace es legal. No dé por sentado que, por el hecho de que una obra se considere de dominio público para los usuarios de los Estados Unidos, lo será también para los usuarios de otros países. La legislación sobre derechos de autor varía de un país a otro, y no podemos facilitar información sobre si está permitido un uso específico de algún libro. Por favor, no suponga que la aparición de un libro en nuestro programa significa que se puede utilizar de igual manera en todo el mundo. La responsabilidad ante la infracción de los derechos de autor puede ser muy grave.

Acerca de la Búsqueda de libros de Google

El objetivo de Google consiste en organizar información procedente de todo el mundo y hacerla accesible y útil de forma universal. El programa de Búsqueda de libros de Google ayuda a los lectores a descubrir los libros de todo el mundo a la vez que ayuda a autores y editores a llegar a nuevas audiencias. Podrá realizar búsquedas en el texto completo de este libro en la web, en la página `http://books.google.com`

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

ELEMENTOS

DE

GEOGRAFIA,

QUE COMPRENDEN LOS PRINCIPIOS
ELEMENTALES DE LA GEOGRAFIA MATEMATICA,
FISICA Y POLITICA, LA GEOGRAFIA DESCRIPTIVA,
Y LA HISTORICA DE LA ANTIGUEDAD
Y DE LA EDAD MEDIA.

POR

D. PATRICIO PALACIO,

DOCTOR EN JURISPRUDENCIA Y CATEDRATICO DE ELEMENTOS
DE HISTORIA Y GEOGRAFIA.

Obra aprobada por texto en los Institutos, Escuelas Normales
y otros establecimientos de enseñanza.

CUARTA EDICION CORREGIDA.

OVIEDO:

IMPRENTA Y LITOGRAFIA DE BRID, REGADERA Y C.—Canóniga, 18.

1861.

R. 24.743

Digitized by Google

Digitized by Google

ELEMENTOS

DE

GEOGRAFIA.

NOCIONES PRELIMINARES DE GEOMETRIA.

1. *Geometría* es la ciencia que trata de averiguar las propiedades y relaciones de la estension.

2. *La estension geométrica* es el espacio que un cuerpo ocupa en la naturaleza. Este espacio tiene tres dimensiones la *longitud* ó *largo*, la *latitud* ó *ancho* y la *profundidad* ó *grueso*.

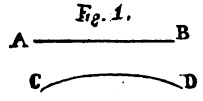
3. El objeto que reune estas tres dimensiones, se llama *cuerpo geométrico* ó *volúmen*. *La superficie* es la estension en sola longitud y latitud, ó el orígen de los volúmenes. Cuando se considera una sola de estas dimensiones, se tiene la *línea*, que es una série de puntos ó el orígen de la superficie. *Punto* es el extremo de la línea ó el origen de ella: no tiene dimension ninguna.

LINEAS.

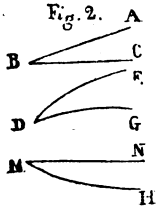
4. La línea puede ser *recta* ó *curva*. La recta tiene to-

Digitized by Google

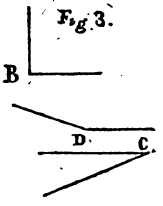
dos sus puntos en una misma direccion (fig. 1) como A B. La curva es aquella, cuyos puntos no estan todos en una misma direccion, C D.



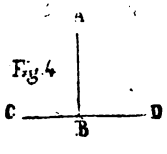
5. *Angulo* es el espacio indefinido, comprendido entre dos líneas que se cortan en un punto. El ángulo será *rectilíneo*, si está formado por dos rectas (fig. 2) como A B C: *curvilíneo*, si por dos curvas, E D G: y *mistilíneo*, si por una curva y una recta, H M N. Se llaman *lados* las líneas que forman el ángulo, y *vértice* el punto en que se cortan. El ángulo se suele determinar con tres letras, colocando la del vértice en medio, diciendo A B C; y tambien con una sola, colocada en el vértice, cuando el ángulo no puede equivocarse con otros, como el ángulo (fig. 3) en B, en D, y en C. La longitud de los lados no influye en el valor de los ángulos.

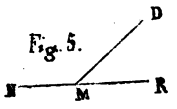


6. Por razon de su abertura, se dividen los ángulos en *rectos*, *obtusos* y *agudos* (fig. 3). Angulo recto es el formado por una línea que cae sobre otra sin inclinarse mas á un lado que á otro, tal es el ángulo en B. Angulo obtuso es el mayor que un recto, como D. Angulo agudo, el que es menor que un recto, C.



7. *Línea perpendicular* es la que cae sobre otra formando dos ángulos iguales (fig. 4): A B es perpendicular á C D. *Línea oblícua* la que cae sobre otra formando ángulos desiguales (fig. 5): D M es oblícua respecto á N R. *Líneas parale-*

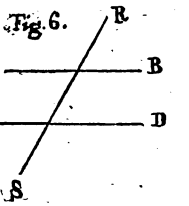




Digitized by Google

las son dos líneas rectas que se hallan en un plano y no se pueden encontrar, aunque se las prolongue indefinidamente (fig. 6), como A B y C D. La línea que corta dos paralelas, se llama *secante*, tal es R S.

Línea vertical es la determinada por un hilo de cuyo estremo cuelga un peso cualquiera: su prolongacion por la parte inferior, pasará precisamente por el centro de la tierra. *Línea horizontal* es la perpendicular á la vertical.

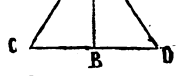


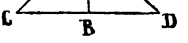
FIGURAS.

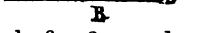
8. *Figura* es el espacio terminado por líneas: el espacio cerrado dentro de las líneas se llama *superficie* ó *área* y las líneas que le cierran *contorno* ó *perímetro*. La superficie es *plana* ó *curva*. Las figuras terminadas por rectas se llaman *rectilíneas*, y las terminadas por una ó muchas curvas *curvilíneas*, y *mistilíneas* las que lo están por rectas y curvas.

9. *Figuras rectilíneas*. De las figuras rectilíneas se esplicarán solo los *triángulos*, *cuadriláteros* y *polígonos*.

10. *Triángulo* es la figura terminada por tres líneas.—El triángulo, por razon de sus lados, se llama *equilátero*, cuando todos son iguales, como la figura 7: *isósceles* cuando







solos dos de sus lados son iguales, como la fig. 8: *escaleno* cuando todos son desiguales, fig. 9.—El triángulo por razon de sus ángulos se llama *obtusángulo*, cuando tiene un ángulo obtuso, fig. 9; *rectángulo*, cuando tiene un ángulo recto, fig. 8, y *acutángulo* cuando todos sus ángulos son agudos, fig. 7.

En el triángulo rectángulo se llaman *catetos* los lados

Digitized by Google

que forman el àngulo recto, *hipotenusa* el que se opone à este.

11. *Cuadrilátero* es la figura terminada por cuatro líneas. Entre los diferentes cuadriláteros solo se hablará aquí de los llamados *paralelógramos*. *Paralelógramo* es un cuadrilátero, cuyas líneas son paralelas dos à dos.—Hay cuatro especies de paralelógramos: el *cuadrado* tiene àngulos rectos y lados iguales, fig. 10: el *rectángulo* tiene àngulos rectos y dos lados desiguales de los otros dos, fig. 11: el *rombo* tiene los cuatro lados iguales, pero dos de sus ángulos son desiguales de los otros dos, figura 12; y el *romboide* dos lados desiguales de los otros dos y lo mismo los ángulos, fig. 13.

Fig. 10. A Q C B D

Fig. 11 A Q C B D

12. En todas estas figuras (desde la 7 hasta la 13) se llama *base* el lado sobre que se consideran insistiendo, como C D. *Altura* la perpendicular bajada à la base ó su prolongacion, como A B. En el triángulo isósceles se toma generalmente por base el lado desigual.

Fig. 12 A Q C B D

Fig. 13. A Q C B D

13. *Polìgono* es una figura terminada por mas de cuatro líneas. Será *regular*, cuando sean iguales todos sus lados y sus ángulos, como la fig. 14: *irregular*, cuando le falta alguna de estas circunstancias, como el polígono de la fig. 15.

Fig. 14. Q C

Fig. 15 Q C

14. *Diagonal* es la línea que desde un àngulo va à otro que no esté inmediato, como C Q, (figs. 10 à 14.)

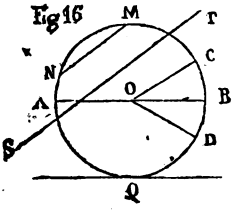
15. *Figuras curvilíneas.* Se daràn à conocer el *cír-*

Digitized by Google

culo, elipse, parábola é *hipérbola.*

Círculo es el espacio terminado por una línea curva cuyos puntos están á igual distancia de otro interior llamado *centro.*—La línea que forma el círculo (fig. 16) se llama *circunferencia,* tal es la A M B Q. *Radio* es la línea que desde el centro va á la circunferencia, como O C y O D. Los radios de un círculo son todos iguales. *Diámetro,* es la línea que pasa por el centro, terminando sus extremos en la circunferencia, como A B. Los diámetros de un círculo son todos iguales, y cada uno equivale á dos radios. El diámetro divide el círculo en dos partes iguales, que se llaman *semicírculos,* y la circunferencia en otras dos llamadas *semicircunferencias.*—*Arco* es una porcion cualquiera de circunferencia. La parte M N es un arco y lo es tambien la M D N. *Cuerda* es la recta que va de un extremo á otro del arco, como M N. La cuerda divide el círculo en dos partes que se denominan *segmentos. Sector* es el espacio comprendido entre dos rádios y un arco, como O B y O D y el arco B D.

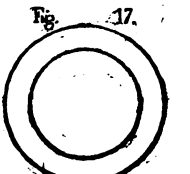
Fig 16



Tangente es la recta que toca á la circunferencia (fig. 16) en un solo punto Q. *Secante* es la que atraviesa el círculo, como S T.

16. Los círculos y las circunferencias son *concéntricas* cuando tienen un centro comun, tales son los círculos de la fig. 17.

Fig. 17.



17. La circunferencia se considera dividida en 360 partes que se llaman *grados,* el grado en 60 *minutos,* el minuto en 60 *segundos,* etc., y se espresan con estos signos° ′ ″. Asi 8° 3′ 4″ se leen 8 grados, 3 minutos y 4 segundos. Segun el sistema métrico decimal, el círculo se suele dividir en 400°, el grado en 100′ y el minuto en 100″.

Digitized by Google

18. Esta division de la circunferencia sirve para medir los ángulos; porque un ángulo tiene tantos grados, cuantos tenga la parte de circunferencia comprendida entre sus dos lados, tomando el vértice por centro, como (fig. 18) el ángulo A B C, que tiene 90 ° ó la cuarta parte de la circunferencia: y D E F (figura 19) 45 ° ó la octava parte de la circunferencia.

Fig 18.

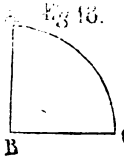
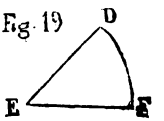
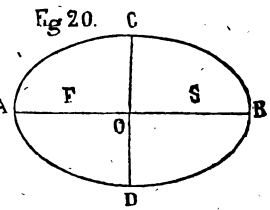


Fig 19



19. *Elipse* es una figura terminada por una curva, de manera que dos líneas rectas que pasen por el centro sean desiguales, como la fig. 20.—El *eje mayor* es la recta mayor que se puede tirar en la elipse, tal es A B. *Eje menor* es la menor que se puede tirar en la elipse pasando por su centro, como C D. Los *focos* son dos puntos determinados sobre el eje mayor de la manera siguiente: con un compás se toma la distancia que hay de A al centro O, despues se aplica una de sus puntas sobre C y la otra se hace girar hasta que toque en dos puntos al eje mayor: estos puntos F, S, son los focos. *Escentricidad* es la distancia que hay del centro á uno de los focos, desde O á F.

Fig 20.



20. La *parábola* es una curva cuyas dos ramas se van separando à medida que se las prolonga, fig. 21.

21. *Hipérbola* es una curva cuyas ramas tienen menos curvatura que las de la paràbola, fig. 22.—

Fig 21

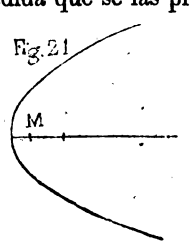
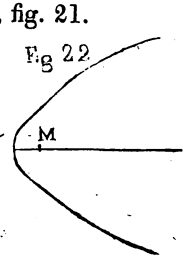


Fig 22



Digitized by Google

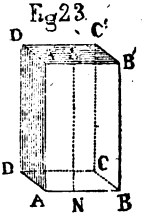
Estas curvas tienen un punto que se llama *foco*, en M.

CUERPOS Ó VOLÚMENES.

22. *Poliedro* es el cuerpo terminado por superficies planas. Se hablará solo de dos clases de poliedros, de los *prismas* y de las *pirámides*.

23. *Prisma* es el poliedro que tiene dos caras opuestas, iguales y paralelas, siendo las demas caras paralelógramos, como la fig. 23.—*Bases* del prisma son los dos planos paralelos é iguales, como D A B C, D′ A′ B′ C′, y las demas *caras* del prisma son paralelógramos. La base del prisma puede estar determinada por tres, cuatro, cinco ó mas líneas, y el prisma se llamará entonces *triangular*, *cuadrangular*, etc. *Altura* del prisma es la perpendicular tirada desde una de las bases á la opuesta ó su prolongacion, como S N.

Fig 23.



Los *prismas cuadrangulares*, son tantos como cuadriláteros; pero aquí se esplicarán solo el *paralelepípedo* y el *cubo*.—*Paralelepípedo* es el prisma que tiene por bases paralelógramos, como la fig. 24.—*Cubo* es el prisma cuyas bases son cuadradas y sus caras tambien cuadradas, como la fig. 25.

Fig 24.

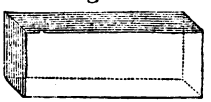
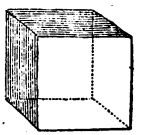
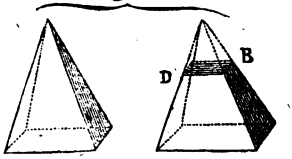


Fig 25.



24. *Pirámide* es el poliedro que tiene por base una figura cualquiera y cuyas caras son triángulos con un ángulo en un punto comun, llamado *cúspide* ó *vértice* de la pirámide, fig. 26.—*Altura* es la perpendicular bajada desde la cúspide á la base ó á su prolongacion. *Piràmide truncada* es aquella á que falta la parte superior, como D B.

Fig 26.

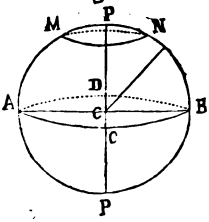


Digitized by Google

25. *Cuerpo redondo* es el terminado por una superficie curva que no presenta esquinas como la *esfera* y el *esferoide.*

26. *Esfera* es el cuerpo terminado por una superficie curva cuyos puntos estan á igual distancia (fig. 27) de uno interior llamado *centro*, O. *Diámetro* es la recta que pasa por el centro y termina en la superficie, A B: *radio* es la que va del centro á la superficie, O E. *Eje* es el diámetro sobre que se verifica el movimiento de rotacion de una esfera, como la línea P P'. *Polos* son los extremos del eje.

Fig 27



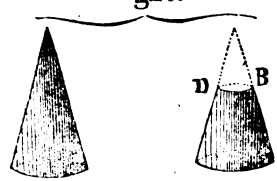
27. *Circulo máximo* es el que pasa por el centro de la esfera, A C B D. *Círculo menor* es el que no pasa por el centro, M N. El círculo máximo divide la esfera en dos partes iguales dichas *hemisferios*: el menor la divide en dos partes desiguales llamadas *segmentos*. *Zona* es una parte de la superficie de la esfera, comprendida entre dos círculos paralelos, A B y M N.

28. *Esferoide* ó *elipsoide* es un cuerpo engendrado por el movimiento de rotacion de una elipse sobre uno de sus ejes. Si el movimiento se verificó sobre el eje mayor, es un *esferoide prolongado*; si sobre el eje menor *esferoide aplanado*: este se asemeja, de alguna manera, á una naranja.

29. *Cuerpos mixtos* de superficies curvas y planas, como el *cilindro* y el *cono*.—El *cilindro* es un cuerpo cuyas dos bases opuestas son círculos iguales y paralelos, y la superficie lateral convexa, como la figura 28. El *eje del cilindro* es la línea que une los

Fig. 28.

Fig 29.



Digitized by Google

centros de las dos bases A B.

30. *Cono* es un cuerpo que tiene por base un círculo, y curva lo demas de la superficie, terminando en un punto llamado *cúspide* ó *vertice* del cono : fig. 29. *Cono truncado* es aquel al que falta la parte superior, como D B.

Digitized by Google

ELEMENTOS

DE

GEOGRAFIA.

INTRODUCCION.

31. *Definiciones y divisiones generales.* La *geografía* es la ciencia que trata de describir la tierra.—Esta descripcion puede hacerse con diferentes objetos y bajo diversos puntos de vista, y asi la geografia suele dividirse en *matemática, física y política.*

La *geografia matemática* ó *astronómica*, trata de la figura y tamaño de la tierra y de sus relaciones con los cuerpos celestes.—La *geografía física* examina la configuracion de las tierras, mares y atmósfera y la distribucion de los seres

Digitized by Google

sobre el globo.—La *geografia política* enseña las divisiones que los hombres han hecho de la tierra y las ciudades que han fundado.

32. *Utilidad de la geografia.* Nada mas útil y agradable para el hombre, que conocer el planeta, que ha de ser su mansion durante la vida. Este conocimiento le servirá para aprovecharse mejor de sus producciones, descubrir las comarcas en que ha de buscar las que necesite, averiguar los medios de proporcionárselas con mas facilidad, y elegir las relaciones que debe mantener con los demas habitantes de la tierra. ¡Y cuán agradable ha de ser contemplar, aunque sea solo con el pensamiento, los cuadros variados y pintorescos de la superficie de nuestro globo, reconocer el gobierno, las costumbres y la civilizacion de tan diversas naciones, y admirar la industria de sus ciudades y la magnificencia de sus edificios y monumentos! ¡Y cuántas ocasiones ademas no se han de presentar en este estudio de elevar el corazon al hacedor y conservador de este admirable universo!

33. *Plan metódico de estos* ELEMENTOS *y su division general.* Para hacer mas facil y comprensible este estudio se dividirá esta obra en tres partes, geografia general, geografia descriptiva y geografia histórica: en la primera parte se presentarán los *principios elementales de la geografia matemática, fisica y política;* en la segunda se hará la *descripcion de las cinco partes del mundo,* seguida en cada una de ellas de una particular de las comarcas ó estados que importe mas conocer; y en la tercera se dará un breve resumen de la *geografia histórica,* dividida en geografia antigua y de la edad media para mayor facilidad de los estudios históricos.

Digitized by Google

PARTE PRIMERA.

GEOGRAFIA GENERAL, Ó PRINCIPIOS ELEMENTALES DE GEOGRAFIA MATEMATICA, FISICA Y POLITICA.

SECCION 1.ª—GEOGRAFIA MATEMATICA.

CAPITULO PRIMERO.

DE LOS CUERPOS CELESTES.

Estrellas fijas.—Estrellas errantes.

34. *Ideas generales de la bóveda celeste.* Si en una noche serena se fija la vista en la bóveda aparente de los cielos, se la ve sembrada de multitud de astros ó cuerpos luminosos, que giran al parecer todos alrededor de la tierra en el espacio de 24 horas; y se verá repitiendo las observaciones, que al cabo de algunas noches la mayor parte de ellos conservan entre sí una misma colocacion y distancia, mientras que otros varían poco á poco de posicion respectiva. Entre estos últimos se distinguen particularmente el sol y la luna, que aparecen en el oriente acompañados de diferentes estrellas y se acercan ó se alejan periódicamente del punto del cielo llamado el polo (60), permaneciendo á nuestra vista mas ó menos tiempo en cada época del año.

Digitized by Google

35. *Sistemas astronómicos.* El conjunto de estos movimientos ha sido explicado de muy diversas maneras, cuyas explicaciones han sido llamadas *sistemas astronómicos*, distinguiéndose con los nombres de sus inventores ó mas sabios expositores. Los principales son los tres siguientes:

1.° *Sistema de Ptolomeo.* Este geógrafo del siglo 2.° de J. C. decia que la tierra se hallaba en el centro del universo y que alrededor de ella giraban la luna, el sol y los demas astros. Esta explicacion, aunque conforme con lo que á la vista aparece, es contraria à los principios de física y de mecánica y no esplica, sino con dificultad y confusion, los movimientos variados, pero sencillos y armónicos de los cuerpos celestes. Por la exposicion científica que Ptolomeo hizo de este sistema, ha conseguido darle su nombre.

2.° *Sistema de Copérnico.* Este sabio canónigo de Thorn publicó en 1530 una obra dedicada al Papa Paulo III, en que sostiene que el sol se halla en el centro de nuestro sistema planetario, y que la tierra y demas planetas giran alrededor de él. El movimiento de la tierra habia sido conocido por algunos filósofos de la antigüedad, pero hasta Copérnico no se habian presentado con claridad y fijeza los resultados de este movimiento. El sistema Copernicano ha sido modificado, de alguna manera, por Kepler, que ha demostrado que las órbitas de los planetas eran elipses y que el sol ocupaba uno de sus focos (19), y explicado por Newton al establecer el principio de la gravitacion universal. Este sistema ha logrado el asentimiento de los astrónomos por explicar sencilla y completamente los movimientos celestes, y ser conforme con los principios fundamentales de la física y de la mecánica.

3.° *Sistema de Ticho-Brahe.* Pretendió este astrónomo conciliar los dos anteriores sistemas, diciendo que la tierra permanecia inmóvil y que à su alrededor giraban la luna y el sol, y en torno de este los demas planetas. Semejante sistema tenia todas as dificultades del de Ptolomeo y no pudo resistir á un exámen detenido.

36. *Clasificacion de los cuerpos celestes ó as-*

Digitized by Google

tros. De todo esto se deduce que los cuerpos celestes ó astros se pueden dividir en dos clases: unos que están fijos y se llaman *estrellas fijas*, y otros, que se mueven, *estrellas errantes.*

§ 1.°

Estrellas fijas.

37. *Estrellas y constelaciones; su número. Estrellas fijas* son las que permanecen inmobles en el espacio y tienen luz propia (a).—A simple vista se perciben de polo á polo unas 5,000; pero con el telescopio se descubre un número mayor á proporcion que aumenta la actividad del instrumento.—Para evitar la confusion, que de su multitud resultaria, se las ha dividido en *constelaciones*, que son grupos de estrellas mas ó menos numerosos que tienen nombre propio. Los antiguos conocieron 48 que se han ido aumentando hasta 108. Las mas importantes para el estudio de la geografia son las dos *osas mayor y menor*, y las doce que forman el zodiaco, que son *Aries*, *Tauro*, *Géminis*, *Cancer*, *Leo*, *Virgo*, *Libra*, *Escorpion*, *Sagitario*, *Capricornio*, *Aquario* y *Piscis.*

38. *Clasificacion de las estrellas por su magnitud y apariencias.* Las estrellas por razon de su *magnitud* aparente, se clasifican en estrellas de 1.ª hasta 6.ª magnitud, visibles à simple vista, y de 7.ª á 16.ª magnitud, visibles

(a) Las estrellas, segun el sistema de Ptolomeo (35), se movian alrededor de la tierra, como los planetas, diferenciándose de estos en que guardaban entre sí una misma disposicion y distancia.

Digitized by Google

con los telescopios; pero como no hay medios bastante seguros para apreciar su brillo aparente, los astrónomos no están acordes en esta clasificacion, sin que resulten de ello grandes inconvenientes.—Las estrellas se dividen tambien en *telescópicas, nebulosas, variables* y *dobles. Telescópicas* son las que no se perciben sino con telescopios. *Nebulosas,* las que se presentan como unas nubes tenuamente luminosas mas ó menos extensas: la *via lactea ó camino de Santiago* es la mas notable de ellas. *Variables* son las que dejan de brillar por algun tiempo ó brillan con mas intensidad en unas ocasiones que en otras. Las *dobles* son grupos de dos estrellas envueltas en una nube luminosa ó que giran una alrededor de la otra.

39. *Estrella polar y modo de determinarla.* Entre las estrellas merece fijar la atencion la llamada *polar,* que sirve para determinar el polo Norte.—La *osa mayor* ó el *carro* es una constelacion fácil de conocer, compuesta de cuatro estrellas que forman casi un rectángulo O (fig. 30) y de otras tres que pueden considerarse como la lanza de un carro ó la cola de un animal. Para hallar la polar se tira por las dos estrellas A B del rectángulo, una recta que se prolonga hasta encontrar la estrella P, que termina otro grupo de la misma figura, en situacion inversa y de estrellas mas pequeñas. Esta estrella es la polar que pertenece á la constelacion llamada *osa menor.* El polo está 1° 36′ de esta estrella.

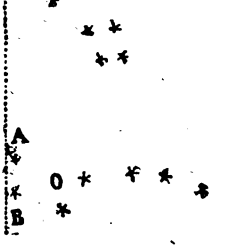


Fig 30.

Digitized by Google

40. *El Sol: su volúmen, distancia, movimiento y luz.* El Sol es una estrella fija (a) y centro de la atraccion de los planetas. Su forma es esférica y su volúmen 1.400,000 veces mayor que el de la tierra y 596 veces mayor que el de todos los planetas juntos: su distancia media á la tierra es de 27 millones de leguas y su luz tarda en llegarnos 8′ 18″.—El sol, á causa de su distancia, se presenta á nuestra vista como una superficie plana y circular llamada *disco*. Este no es igualmente luminoso, pues se perciben en él algunos espacios mas ó menos obscuros, que se conocen con el nombre de *manchas:* por medio de ellas se ha llegado á determinar el movimiento que verifica el Sol sobre su eje en poco mas de 25 dias.—En cuanto á la naturaleza de su luz unos le suponen cuerpo incandescente y lúcido, otros opaco, pero rodeado de una atmósfera luminosa, y otros compuesto de capas que reaccionan químicamente las unas sobre las otras produciendo la luz y el calor solar.

§ 2.º

Estrellas errantes: planetas, satélites y cometas.

41. *Division de las estrellas errantes.* Las es-

(a) A pesar de ser considerado generalmente como estrella fija, resulta de recientes observaciones, que tiene un movimiento de traslacion hácia la constelacion de Hércules; acaso el sol, centro de nuestro sistema planetario, es pequeño planeta de otro inmenso sol, cuya incalculable distancia le oculta á la vista de los hombres. Otras estrellas consideradas como fijas se hallan acaso en iguales circunstancias.

Digitized by Google

trellas errantes son de tres clases: *planetas, satélites y cometas;* todos giran alrededor del sol componiendo el *sistema planetario ó solar,* que consta de 70 planetas, 22 satélites y un número indeterminado de cometas.

Art. 1.º Planetas.

42. *Definicion de los planetas, su clasificacion y número.* Los planetas son cuerpos opacos que giran alrededor del sol de occidente á oriente en órbitas elípticas.—Se dividen en tres secciones: *interiores, asteróides* y *exteriores,* que componen hasta ahora el número de 70; pero se descubren todos los años otros nuevos especialmente entre los asteroides.—Los interiores son cuatro, *Mercurio, Venus,* la *Tierra* y *Marte.*—Los asteroides (a) son hasta ahora 62, y parecen pedazos de un planeta que debia de tener su órbita entre los interiores y exteriores.—Los exteriores son cuatro, *Júpiter, Saturno, Urano* y *Neptuno.* Los dos últimos fueron descubiertos en 1781 y 1846.

(a) Hé aquí la lista de estos pequeños planetas por el órden de su descubrimiento.

NOMBRES.	Año del descubrimiento.	NOMBRES.	Año del descubrimiento.
1—Ceres	1801	8—Flora	1847
2—Palas	1802	9—Metis	1848
3—Juno	1804	10—Higia	1849
4—Vesta	1807	11—Parténope	1850
5—Astrea	1845	12—Victoria	1850
6—Hebe	1847	13—Egeria	1850
7—Iris	1847	14—Irene	1851

Digitized by Google

43. *Otra clasificacion de los planetas por su visibilidad, luz y figura.* Los planetas unos son visibles á simple vista y otros solo con telescopios. Los visibles, Mercurio, Venus, Marte, Júpiter y Saturno, fueron conocidos de la antigüedad, y dieron nombre á los dias de la semana con el Sol y la Luna. Telescópicos lo son todos los asteroides con Urano y Neptuno.—La luz que todos ellos despiden y que los hace visibles, la reciben del Sol y nos la envian por reflexion. Mercurio por su proximidad al sol es pocas veces perceptible. A Venus, el mas brillante de todos, se le ve unas veces poco antes de salir el sol y otras poco despues, y por eso se le llama lucero *matutino* ó *vespertino*. Marte se distingue por su color rojizo. Júpiter, el mayor de los planetas, no es tan brillante como Venus. La luz de Saturno es blanquecina y apenas se percibe á simple vista.—La figura de los pla-

15—Eunomia	1851	39—Leticia	1856
16—Psiquis	1852	40—Armonia	1856
17—Tetis	1852	41—Dafne	1856
18—Melpómene	1852	42—Isis	1856
19—Fortuna	1852	43—Ariadna	1857
20—Massilia	1852	44—Nisida	1857
21—Lutecia	1852	45—Eugenia	1857
22—Caliope	1852	46—Hestia	1857
23—Talía	1852	47—Aglaya	1857
24—Temis	1853	48—Doris	1857
25—Focea	1853	49—Pales	1857
26—Proserpina	1853	50—Virginia	1857
27—Euterpe	1853	51—Nemausia	1858
28—Belona	1854	52—Europa	1858
29—Anfitrite	1854	53—Calipso	1858
30—Eufrosina	1854	54—Alexandra	1858
31—Urania	1854	55—Pandora	1858
32—Pomona	1854	56—Pseudo-Dafne	1859
33—Polimnia	1854	57—Mnemosina	1859
34—Circe	1855	58—Concordia	1860
35—Leucotea	1855	59.	1860
36—Atalante	1855	60—Titania	1860
37—Fides	1855	61—Danae	1860
38—Leda	1856	62—Erato	1860

Digitized by Google

netas es algo diferente: Mercurio y Venus son casi esféricos; los asteroides son generalmente angulosos; la Tierra, Marte, Júpiter, Saturno y quizás Urano son aplanados por los polos respectivos y tanto mas, cuanto mayor es la rapidez de su movimiento de rotacion.

44 *Movimientos de los planetas, y figura de sus òrbitas.* Los planetas tienen dos movimientos principales, el de *rotacion*, que verifican sobre su eje, y el de *traslacion*, que ejecutan describiendo sus respectivas órbitas de occidente á oriente; y ademas otros menos perceptibles, producidos por la atraccion de unos sobre los otros.—Las órbitas de los planetas son elipses poco excéntricas, en uno de sus focos (19) se halla el sol, y por esto, segun los principios de la mecánica, el movimiento de traslacion de los planetas no es uniforme, pues caminan con mas velocidad á proporcion que están mas cerca del sol.—La órbita de la tierra recibe el nombre particular de *ecliptica*. Las de los demas planetas forman con ella ángulos que no pasan de 8°, escepto algunas de las de los asteroides que los forman mayores.

45. *Posiciones respectivas de los astros.* Los planetas no se hallan siempre à igual distancia del sol; porque este ocupa el foco de las elipses que aquellos describen. Cuando están mas cerca, se dice que se hallan en su *perihelio* y cuando mas lejos en su *afelio*: su *distancia media* es el término medio entre cuando están mas lejanos y mas inmediatos. Respecto à la tierra, un astro està en el *perigéo* cuando se halla mas cercano à ella, y en su *apogéo* cuando mas distante.—Dos ástros están en *conjuncion* cuando se ven al

Digitized by Google

mismo lado de otro astro y en línea recta; en *oposicion* cuando le tienen en medio.

46. *Sistema solar comparado.* Para formar una idea bien perceptible de la distancia y tamaño relativos de los cuerpos que componen el sistema solar, supóngase representado el *Sol* por un globo de dos pies de diámetro:—*Mercurio*, por un grano de mostaza, á 28 pies de distancia del sol;—*Venus*, por un guisante, à 165 pies de distancia;—la *Tierra*, por un pequeño garbanzo, à 250 pies;—*Marte*, por la cabeza de un alfiler, à 381 pies;—los *asteroides* por granos de arena;—*Júpiter*, por una naranja, à 1,283 pies de distancia;—*Saturno*, por una pequeña naranja, á 2,333 pies;—*Urano*, por una guinda garrafal, à 4,783 pies de distancia;—y *Neptuno*, por una guinda poco mayor, à unos 8,000 pies.

En la siguiente tabla se indica el tiempo de la revolucion planetaria, la distancia media al sol y el volúmen de los 8 principales planetas.

Digitized by Google

	PLANETAS.	TIEMPO DE SU REVOLUCION.				ROTACION.		SU DISTANCIA MEDIA AL SOL EN MILLONES DE LEGUAS.	VOLUMEN SIENDO LA TIERRA 1.
		Años.	*Ds.*	*Hs.*	*Ms.*	*Hs.*	*Ms.*		
Interiores.	Mercurio.....	"	87	23	15	24	5	10	0,04
	Venus.....	"	224	16	49	23	21	20	0,85
	Tierra.....	"	365	6	9	23	56	27	1,
	Marte.....	1	321	17	30	24	39	42	0,18
	Asteroides.								
Exteriores.	Júpiter.....	11	314	20	2	9	55	143	1333,1
	Saturno.....	29	166	23	16	10	29	262	928,5
	Urano.....	84	5	19	41	"		525	75,8
	Neptuno.....	164	225	17	"	"		672	78,5

Digitized by Google

Art. 2.º Satélites: la luna.

47. *Definiciones de los satélites, sus movimientos y luz.* Los satélites son unos cuerpos opacos que giran alrededor de los planetas de occidente á oriente en órbitas tambien elípticas.—Su movimiento de rotacion dura tanto como el de traslacion. La luz que emiten, la reciben del sol. Se les llama igualmente *planetas secundarios ò lunas.*

48. *Planetas con satélites y su número.* Los satélites son hasta ahora 22, repartidos entre solos 5 planetas. Neptuno tiene 1; Urano 8, que solo se perciben con buenos telescopios; Saturno 8 y varios anillos que giran tambien á su alrededor; Júpiter 4, de los cuales, el mas próximo verifica su revolucion en un dia y 18 horas, y el mas lejano en 16 dias y 16 horas.—La tierra tiene uno, la *luna*, el mas notable de todos los satélites, pues es el único que se percibe á simple vista.

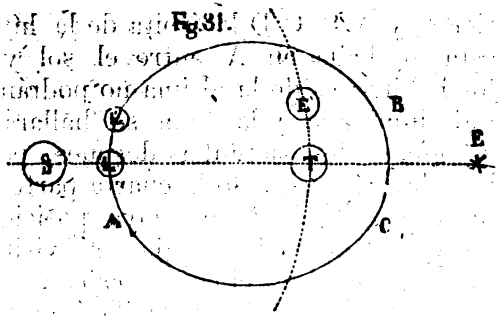
49. *La luna: su volúmen y su distancia de la tierra.* La luna es, despues del sol, el cuerpo celeste que parece mayor, y sin embargo es 65 millones de veces menor que aquel y 49 veces mas pequeña que nuestro planeta; aparece grande, por ser el cuerpo celeste mas inmediato á la tierra. Su distancia media es de 60 radios terrestres ó sean mas de 68,000 leguas.

50. *Orbita y revoluciones de la luna; mes periódico y sinódico.* La luna gira alrededor de la tierra describiendo una elipse, inclinada 5° 9′ respecto de la órbita de la tierra. En 27 dias 7 $\frac{3}{4}$ horas recorre la luna E toda su órbita A B C (fig.

Digitized by Google

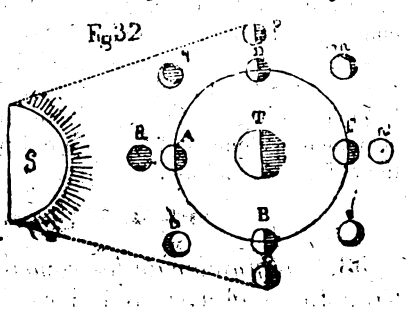
31) de manera que, al terminar una revolucion se hallan en conjuncion con el sol S y la estrella E: este espacio de tiempo recibe el nombre de *mes periódico*.—Pero mientras la luna ha recorrido su órbita, la tierra ha andado parte de la suya, y se halla en E′; por consiguiente, para volver á ponerse la luna en conjuncion con el sol y la tierra, ó para describir el arco L L′ tarda 2 dias 5 horas. Este tiempo unido al anterior equivale á 29 dias 12 horas, y componen la revolucion *sinódica ó mes lunar*.

Fig 31.



51. *Fases y cuartos de la luna.* La luna recibiendo su luz del sol y girando alrededor de la tierra, aparece alumbrada bajo diferentes *fases*, que son por consiguiente las diversas figuras que la luna nos presenta. Las principales fases son cuatro, que se llaman *cuartos*.—Sea S el sol (fig. 32), T la

Fig 32



Digitized by Google

tierra, y A B C D la órbita de la lnna. Cuando esta se halla en A entre el sol y la tierra, los habitantes de la última no podrán ver la mitad iluminada y la luna se hallará en el *novilunio*. A los siete dias despues, poco mas, la luna habrá recorrido la cuarta parte de su órbita y llegado á B, en cuya posicion, la mitad de la parte alumbrada será visible desde la tierra y empezará el *cuarto creciente*. A los ocho dias escasos, la luna se hallará en C, y toda la parte iluminada estará hácia la tierra y será el *plenilunio ó luna llena*. En poco mas de siete dias se habrá trasladado á D, y sola una mitad volverá á verse iluminada: este será el *cuarto menguante ó último cuarto*. Cada dia que pase, la parte iluminada será menor, hasta que tornando á colocarse, al cabo de ocho dias escasos, entre la tierra y el sol deje de ser visible.—El novilunio y plenilunio se llaman *sizygias*, y el creciente y menguante *cuadraturas*.

52. *Advertencias sobre las apariencias de la luna.* La luna retrasa cada dia 49′ su salida, de manera que, en el momento de la luna llena, sale cuando el sol se pone: en el cuarto menguante, 6 horas despues; en el novilunio se pone con el sol, y en el cuarto creciente 6 horas despues de puesto el sol.—En el creciente, las *puntas* ó cuernos de la luna se dirigen hácia el oriente y en el menguante hácia el poniente, como se vé en a b c d n m p q, que representan 8 fases de la luna.

Art. 3.º Cometas.

53. *Difinicion de los cometas y sus caracteres.* Cometa es el astro del sistema solar que deseri-

Digitized by Google

be una elipse tan excéntrica, que deja de ser visible durante la mayor parte de su revolucion.—Estos cuerpos se distinguen de los planetas por la grande escentricidad de su órbita, por la poca densidad de sus masas y por las ráfagas luminosas que á muchos de ellos acompañan.—Los cometas se componen del *nucleo*, que es el centro del planeta y como el cuerpo, aunque mas ténue generalmente que las nubes, y de la *cabellera* que es la ráfaga luminosa que suele acompañarlos. Se llama *barba* si va delante del núcleo y si detras *cola*, cuyo nombre suele aplicarse indistintamente á las ráfagas cualquiera que sea su posicion.—Algunos de estos astros se apartan en su movimiento de la direccion casi general, de occidente á oriente, en los cuerpos del sistema planetario, moviéndose en sentido opuesto ó perpendicular á la eclíptica.

54. *Número de cometas; los periódicos.* Las observaciones astronómicas van demostrando que el número de cometas es considerable, y aunque hasta ahora los *catàlogos* mas numerosos solo mencionan 700, bien puede creerse que ascienden á miles.—Algunos de ellos, pasan por el perihelio á cortos plazos y se ha podido comprobar su periódica aparicion. Por eso se les llama *periòdicos* y se les distingue con el nombre del descubridor. Son los 7 siguientes: *Encke, Vico, Brorsen, D'Arrest, Biela, Faye* y *Halley*.—Los cometas tan notables de 1843 y 1858, han sido objeto de las profundas investigaciones de los mas sábios astrónomos.

55. *Advertencias sobre los cometas.* Los conocimientos as-

Digitized by Google

ronómicos respecto á estos astros son todavia poco seguros, pero lo bastante para que dejen de ser mirados como precursores de públicas calamidades ó agentes poderosos sobre la atmósfera terrestre y las estaciones; pues su aparicion no esperada, su desaparicion casi repentina, y lo variado y caprichoso de sus colas, se esplican por la forma de la curva que describen y por algunas de las cualidades, aunque poco conocidas, de sus masas.

CAPITULO SEGUNDO.

FIGURA DE LA TIERRA Y CIRCULOS DE LA ESFERA.

§ 1.°

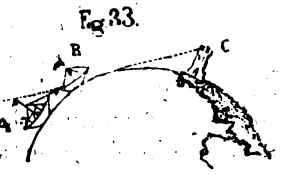
De la figura de la tierra.

56. *Demostracion de la figura de la tierra.* La tierra como algunos otros planetas (43) es redonda ó al menos aproximadamente esférica: hé aquí algunas consideraciones que lo demuestran.—Colocados en lo alto de una montaña ó en medio del mar, no vemos en torno nuestro sino los objetos situados á cierta distancia, y esto no porque nuestra vista no alcance á percibirlos, sino por impedírnoslo la curvatura de la tierra.—Cuando una nave se acerca á una costa montañosa, lo primero que divisa es la cima de las montañas, despues sus faldas y por último la llanura: reciprocamente desde la costa lo primero que se percibe de un buque es lo alto de los palos, despues el velámen y por fin el casco. Una persona

Digitized by Google

colocada en la torre C (fig. 33) no percibe la nave A, hasta que se acerca á la costa y se halla en B. Si la tierra fuese plana todo pasaria de otra manera, los objetos irian disminuyendo poco á poco, hasta presentarse en el horizonte, como un punto casi imperceptible que desapareceria por fin.

Fig 33.



Otras pruebas de la redondez de la tierra son la progresiva aparicion del sol y de los demas astros en los diferentes paises del globo: pues el sol, si fuese plana la superficie de nuestro planeta, la iluminaria á un tiempo toda:—la elevacion sobre el horizonte de las estrellas (74) circumpolares, á proporcion que avanzamos hácia cualquiera de los polos:—los eclipses de luna sobre la cual proyecta siempre en ellos la tierra una sombra circular (92);—y sobre todo los viajes hechos alrededor del globo que han demostrado esta verdad de una manera práctica y material.

57. *Las montañas no modifican la figura de la tierra.* Las montañas, aun las mas elevadas, no alteran sensiblemente esta figura, mas que en una naranja las rugosidades de su cáscara; pues el diámetro (92) de la tierra tiene por término medio unas 2,292 leguas y la montaña mas alta del globo pasa poco de 30,000 pies de altura. Y asi en un globo de seis pies de diámetro la de mayor elevacion se presentaria por un grano de arena de media línea de espesor.

§ 2.°

Circulos de la esfera.

58. *Esfera terrestre y celeste.* Siendo la tierra esférica, para poder determinar los diferentes

Digitized by Google

puntos de ella y sus relaciones respecto á los demas cuerpos celestes, ha sido necesario suponer varios círculos en su superficie que la corten y dividan, á cuyo conjunto se ha convenido en llamar *esfera terrestre*.—Ademas las estrellas parece que forman ó determinan la aparente bóveda del cielo, y por su inmensa distancia (a) no hay inconveniente en suponerlo; en su consecuencia á los círculos trazados sobre la tierra se les hace corresponder otros círculos en el cielo con nombres iguales y en relacion con los primeros, componiendo asi la *esfera celeste*.

59. *Esfera armilar*. Para hacer mas perceptibles unos y otros han ideado los geógrafos un aparato llamado *esfera armilar*, compuesto de diez círculos (27) *seis màximos* á saber:—el *ecuador*, la *eclìptica*, los dos *coluros*, el *horizonte y* el *meridiano*;—y cuatro *menores*, los dos *trópicos* y los dos *circulos polares*.

60. *Los polos y sus nombres*. Los *polos* del cielo, son los extremos (26) del eje de la *esfera celeste*, sobre los cuales parece que gira de oriente á poniente. El polo *norte* está determinado por la estrella polar, que hemos dado á conocer (39); ademas la brújula y la sombra que al medio dia describe un baston colocado verticalmente, nos indican la direccion de este polo, llamado tam-

(a) Las investigaciones astronómicas hechas en estos últimos años, han proporcionado medios de averiguar con alguna exactitud la distancia de las estrellas á la tierra: valiéndose de ellos Bessel, director del observatorio de Koenisberg, ha calculado en 18.000,000.000,000 de leguas la distancia á que se halla la estrella mas cercana de nosotros. Para comprender de alguna manera distancias tan inmensas, recuérdese que la luz del sol tarda en llegar á la tierra 8′ 13″, y segun los cálculos mas probables, diez dias la de las estrellas mas cercanas. Una locomotora caminando 100 leguas diarias tardaria 900 años en ir de la tierra al sol.

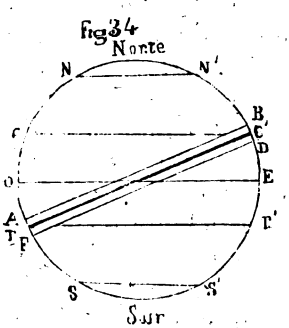
Digitized by Google

bien *àrtico, septentrional y boreal.* El opuesto se dice del *sur antártico, meridional y austral.*—A estos puntos del cielo corresponden otros en la tierra, en iguales circunstancias y con los mismos nombres.

61. Círculos maximos. *Ecuador.* El *ecuador* es un círculo máximo igualmente distante de ambos polos (fig. 34) como O E.—Los dos hemisferios en que divide la esfera, toman los nombres del polo que comprenden. El ecuador se llama tambien *línea equinoccial* ó simplemente *línea.*

Usos de este círculo: 1.° sirve para medir los grados de latitud (98), que empiezan á contarse desde el ecuador hacia el polo Norte ó hácia el polo Sur. 2.° para determinar los *equinoccios,* pues nos parece que el sol recorre este círculo en los equinocios (a) de primavera y otoño.

62. *Eclíptica y zodiaco. La eclíptica* es un círculo máximo que forma con el ecuador un ángulo de 23 °27′ 57″ (fig. 34) como C′ T.—Este ángulo no es invariable, las observaciones astronómicas han hecho conocer que disminuye casi insensiblemente con el trascurso de los siglos.—La eclíptica divide en toda su estension, en dos partes iguales, el *zodiaco,* que es una gran faja de 16 ° de ancho A B D F, en donde están repartidos los doce signos ó doce conste-



(a) Equinoccio es la igualdad del dia y de la noche.

Digitized by Google

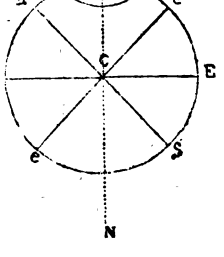
laciones (37) ya mencionadas. El zodiaco señalaba la zona de la esfera celeste en que se hallaban las órbitas planetarias; hasta que se descubrieron los asteroides que forman con la eclíptica ángulos de mas grados (44).

Usos de la eclíptica: 1.° determina el curso de la tierra alrededor del sol, ó el aparente de este en torno de aquella. 2.° en este círculo se verifican los eclipses (91) de sol y luna y de estos fenómenos toma el nombre. 3.° señala los puntos de los equinoccios y de los solsticios: estos se verifican en el punto mas bajo y mas alto de la eclíptica, y aquellos en los puntos en que esta corta al ecuador. 4.° determina las cuatro estaciones astronómicas *primavera, verano, otoño é invierno* (82).

63. *Coluros.* Los *coluros* son dos círculos máximos que se cortan perpendicularmente en los polos.—Se los distingue con los nombres de *coluro de los solsticios* y de los *equinoccios*; segun que cortan á la eclíptica en el punto de los solsticios ó de los equinoccios.—Usos: sirven solo como de armazon á la esfera armilar.

64. *Horizonte racional y visible.* El *horizonte racional* es un círculo máximo perpendicular à la vertical de un punto cualquiera del globo; sea Z R C N la vertical del punto (fig. 35) R: horizonte será la línea O E que representa el corte de un círculo máximo.—El *horizonte visible* es un círculo menor que limita la vista del hombre en la superficie de la tierra, como

Fig 35.



Digitized by Google

H H′.—El racional divide la esfera en dos hemisferios, llamados *superior* O R E, *é inferior* O S E. —El extremo superior de la vertical se llama *zenit* y el inferior *nadir*, como Z N.

Usos: 1.° el racional sirve para determinar el *salir* y *ponerse* de los astros; el sol y los demás astros se dice que salen cuando aparecen sobre el horizonte. 2.° para fijar la duracion del dia y de la noche; pues se llama *dia artificial ó comun* (78) el tiempo que el sol está sobre el horizonte. 3.° para señalar los crepúsculos (79), pues cuando llega el sol à los 18 ° debajo del horizonte, empieza por término medio el crepúsculo matutino ó concluye el vespertino. 4.° para calcular la altura del polo y determinar por este medio la latitud de un pueblo, que es siempre igual à la altura del polo sobre su horizonte. 5.° sirve, en fin, para señalar los cuatro puntos *cardinales* Norte, Sur, Este y Oeste.

65. *La rosa de los vientos ò nàutica.* Estos cuatro rumbos *cardinales*, los cuatro *colaterales* y los demas intermedios hasta 32, componen la *rosa nàutica*, véase la fig. 36, en la que están designados los cuatro rumbos cardinales, *Norte*, *Sur*, *Este* y *Oeste*; é indicados con iniciales los cuatro colaterales, *Nord-Este*, *Sud-Este*, *Sud-Oeste*, y *Nor-Oeste*; y los 8 intermedios *Nor-Nord-Este*, *Este-Nord-Este*, &.

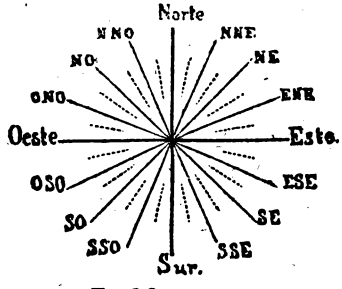


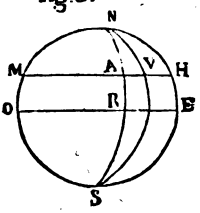
Fig. 36.

Los geógrafos se valen principalmente de los cardinales y colaterales para determinar los límites de los paises y su situacion respectiva.

Digitized by Google

66. *Meridiano.* El *meridiano* es un círculo máximo que corta en ángulos rectos al ecuador y pasa por el zenit de un punto cualquiera (fig. 37) N A R S.—Se le da el nombre de meridiano, porque cuando toca el sol en este círculo es mediodia para los pueblos debajo de él colocados. Divide la esfera en dos hemisferios *oriental* y *occidental*, segun su situacion.

Fig. 37



Usos: 1.º sirve para indicar la mayor altura de los astros, pues en llegando à él empieza su aparente descenso. 2.º para determinar la longitud respectiva de los pueblos, contribuyendo à su exacta colocacion en el globo.

67. *Observaciones respecto al meridiano.* 1.ª tienen una misma hora los pueblos colocados debajo de un meridiano. 2.ª caminando un viajero hácia el E. ú oriente por cada 15° que ande, notará que los pueblos por donde pasa cuentan una hora antes el mediodia, y despues de dar una vuelta al globo 24 horas ó un dia, de manera que el viajero contará viernes por ejemplo, y jueves los habitantes del pueblo de su salida. Y viceversa si se dirige al occidente.

68. CIRCULOS MENORES. *Los trópicos y los paralelos.* Los *tropicos* son dos círculos menores paralelos al ecuador y distantes de él 23° 27′ 57″ (fig. 34) como C C′ y P P′.--Se les distingue con el nombre de *tropico de Càncer* y *tropico de Capricornio* por tocar en estas constelaciones del zodiaco.

Son llamados trópicos de una palabra griega, que equi-

Digitized by Google

vale á *retroceder,* porque cuando el sol en su movimiento aparente anual llega á estos círculos, parece que retrocede.

Usos: 1.° sirven para determinar con precision los dos puntos de la eclíptica en que se verifican los solsticios. 2.° para dividir la esfera con los círculos pólares en cinco zonas. Y 3.° para representar en la esfera armilar los *paralelos,* que son unos círculos menores paralelos al ecuador, y de los cuales se valen los geógrafos para contar la latitud.

69. *Circulos polares.* Los *circulos polares* son dos círculos menores paralelos al ecuador y distantes de los respectivos polos 23° 27′ 57″ como N N′, S S′.—Se distinguen con los nombres de los polos inmediatos.

Usos: 1.° sirven para señalar el clima astronómico, en que los dias mayores son de 24 horas (76). Y 2.° para dividir con los trópicos el globo en zonas, sirviendo de límites á las glaciales.

CAPITULO TERCERO.

RELACIONES DE LA TIERRA CON LOS CUERPOS CELESTES.

Posiciones de la esfera celeste.—Dias.—Estaciones.—Precesion de los equinoccios.—Eclipses.

70. *Resúmen.* Los diferentes movimientos de la tierra y de la luna en sus relaciones con el sol y las estrellas dan orígen á varios fenómenos, como las *posiciones de la esfera celeste, la variedad de los dias y de las estaciones, la precesion de los equinoccios* y los *eclipses,* de que se tratará en los párrafos siguientes.

Digitized by Google

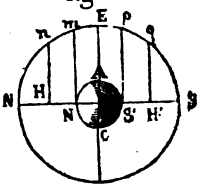
§ 1.°

Diferentes posiciones de la esfera celeste.

71. *Resúmen de las posiciones de la esfera celeste.* El horizonte de un pueblo, puede cortar el ecuador perpendicularmente, formando àngulos mas ó menos agudos, ó confundiéndose con él segun estas tres circunstancias, la esfera se llama *recta, oblícua ó paralela.* En todos tres casos la esfera celeste se presenta á los habitantes de la tierra de diversa manera.

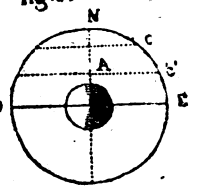
72. *Esfera recta.* Sea A (fig. 38) la tierra, N′ S′ los polos norte y sur, A C el ecuador, y N E S la esfera celeste visible.—Un habitante A del ecuador verà los polos de la esfera celeste N S en el horizonte H H′; y á consecuencia del movimiento de rotacion de la tierra de C hácia A describiràn todos los astros los semicírculos n m p q, tanto mayores cuanto mas próximos estén del ecuador A C, y en el espacio de un dia y una noche, A habrà podido ver toda la esfera celeste, sin que ninguna estrella haya dejado de aparecer sobre el horizonte H H′.

Fig 38



73. *Esfera paralela.* Un habitante (fig. 39) A, si le hubiese en el polo norte, tendria en el equinoccio por horizonte el ecuador mismo O E y en el zenit el polo celeste N, veria todas las estrellas del hemisferio norte y en el espacio de 24 horas pasarian por su meridiano todas ellas, describiendo círculos c c′, tanto mas pequeños cuanto mas próximos se hallen del polo.—En el opuesto, solo se verian en iguales circunstancias las estrellas del hemisferio meridional.

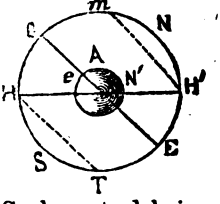
Fig 39



Digitized by Google

74. *Esfera oblícua.* Supongamos (figura 40) un punto A medio entre el polo N y el ecuador terrestre: el habitante de A verà el polo celeste N elevado sobre su horizonte H H′ tantos grados como él dista del ecuador e, el polo N y las estrellas m H′ que no distan de este mas de 45° permaneceràn siempre sobre el horizonte H H′ sin ocultarse jamàs; pero el polo opuesto S y la parte del cielo H S T que quedan debajo del horizonte no se presentaràn á su vista.—Ademas si el habitante de A avanza hácia el polo N′ irá viendo mas elevada la estrella polar N, se aumentará la parte de la esfera celeste del hemisferio norte que permanece sobre el horizonte, y disminuirà la visible del hemisferio sur, hasta que nada vea de este último por haber llegado al polo norte.—Si el habitante de A, avanzase por el contrario hàcia el ecuador e, la estrella polar del norte bajaria hàcia el horizonte y la parte del hemisferio sur que no se veia desde A, se iria viendo, hasta que colocado en el ecuador, los dos polos tocasen en el horizonte como en la figura 38.—La esfera oblícua es la mas general, pues comprende todos los pueblos situados entre el ecuador y los polos.

Fig. 40.



§ 2.°

Variedad de dias; climas astronómicos.

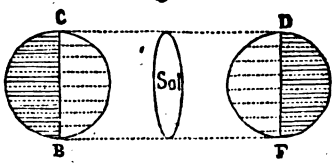
75. *Causas del dia y de la noche.* La tierra, como los demas (44) planetas, gira sobre su eje, verificàndolo ella en 24 horas, y por consiguiente, casi todos sus puntos van sucesivamente siendo iluminados por el sol y quedando á su vez obscurecidos: pero como la tierra es redonda solo puede, en un instante dado, ser iluminada la mitad ó tener dia, mientras la otra mitad se halla entre las sombras de la noche. A la rotacion de la tierra ó al aparente movimiento del sol alrededor de ella es debida, pues, la alternada sucesion de el dia y de

Digitized by Google

la noche. El círculo que separa la parte iluminada de la obscurecida, se llama *círculo de iluminacion* (fig. 41) C B y D F.

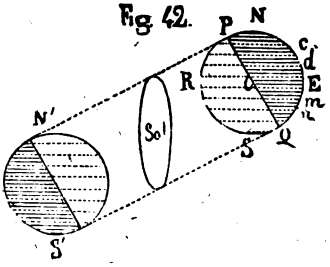
76. *Duracion del dia.* Si el círculo de iluminacion cortase siempre perpendicularmente el ecuador, como se vé en la fig. 41, los dias serian en todo tiempo iguales à las noches y en todos los puntos de nuestro globo se veria el sol doce horas sobre el horizonte. Pero no sucede asi, porque las diferentes posiciones que la tierra toma respecto al sol, á consecuencia de la oblicuidad con que la eclíptica corta al ecuador, contribuyen à que los dias varien, segun la posicion de la tierra en su órbita y la situacion de los lugares en el globo.—Demostracion: cuando la tierra se halla en los puntos equinocciales, el círculo de iluminacion C B y D F divide todos los paralelos en dos pártes iguales y los dias son iguales á las noches en toda la tierra. Pero asi que esta se separa de los equinoccios, el círculo de iluminacion dividirà los paralelos cada dia con mayor desigualdad, hasta llegar à los solsticios como se vé en la figura 42.—La desigualdad està en su mayor grado, cuando la tierra se halla en uno de los solsticios. Esta, N R S E (fig. 42), se representa en el trópico de càncer, ó sea en el solsticio de invierno para el hemisferio norte; el círculo de iluminacion P Q tocará en los círculos polares, de manera que el polo S estará alumbrado completamente mientras que el de N permanecerá obscurecido: el ecuador se hallará dividido como siempre, en dos partes iguales, pero los paralelos c d m n lo estarán con desigualdad á medida que se acerquen á los círculos polares. En esta situacion, la parte iluminada en el hemisferio N, será la mas pequeña, y por el contrario en el hemisferio S la mayor. Por consiguiente el dia en el hemisferio N, será el mas corto del año; en el círculo polar ártico, la noche tendrá 24 horas, y el polo permanecerá obscurecido mientras la tierra recorre la mitad supe-

Fig. 41.



Digitized by Google

rior (fig. 43, lámina) C D A de su órbita. En el hemisferio sur viceversa el dia será el mayor, en el círculo polar antártico tendrá veinticuatro horas y el polo se conservará iluminado tanto tiempo como el opuesto permanezca obscurecido.—Hallándose la tierra (fig. 42), en el trópico de capricornio N′ S′ sucederá lo mismo, pero en órden inverso, como se hecha de ver con solo mirar la figura.



77. *Resúmen y deducciones.* De esto se deduce que los dias en el ecuador son siempre iguales à las noches, que en los polos el dia dura seis meses, y que en los puntos intermedios á medida que se alejan del ecuador, son en el estío mayores los dias, y menores en el invierno.

78. *Diversas clases de dias.* Se distinguen tres clases de *dias*: el dia *comun*, el *solar* y el *sidéreo*.—1.° El dia *comun* ó *artificial* es el tiempo que el sol permanece sobre el horizonte de un punto cualquiera; y se llama *noche* el tiempo que el sol está puesto. Es de muy varia duracion como se acaba de manifestar.—2.° El dia *solar* ó *natural* es el tiempo que el sol tarda en pasar dos veces por el meridiano de un punto. Este espacio de tiempo se divide en 24 partes llamadas horas. La duracion sin embargo del dia solar, no es siempre la misma: la tierra solo emplea 23 horas 56′ en dar una vuelta sobre su eje, pero habiendo recorrido entre tanto una parte de su órbita, necesita algun tiempo mas para que un punto dado vea dos veces el sol en el meridiano, y es por término medio 4′ mas. Pero la diferencia llega à ser de 16′, porque moviéndose la tierra en una elipse y hallàndose el sol en uno de los focos, el movimiento de traslacion es mas rápido en el perihelio que en el afelio, y se modifica tambien por las influencias de los demas cuerpos celestes. Por

Digitized by Google

esto los relojes bien hechos, no señalan siempre la misma hora que los cuadrantes solares: estos indican el *tiempo verdadero*, los relojes el *tiempo medio* y la série de estas diferencias forma la *ecuacion del tiempo*. Solo cuatro veces al año están acordes los cuadrantes y los relojes: el 12 de febrero, el 15 de Mayo, el 27 de julio y el 3 de noviembre.—3. ° El dia *sidéreo* es el tiempo que una estrella tarda en pasar dos veces por un meridiano. Este dia es de 23 horas 56′ 4″ ó 3′ 56″ mas pequeño que el solar en su término medio de 24 horas. El sidereo se divide tambien en 24 partes, llamadas *horas sidéreas*.

79. *Crepúsculos*. La claridad que precede á la salida del sol, se llama *crepúsculo matutino ó aurora*, y la que continua despues de puesto el sol *crepúsculo vespertino*. Los crepúsculos son debidos á los rayos solares que iluminan la masa de aire que envuelve nuesto globo. La duracion de cada uno de los dos crepúsculos se calcula en algo mas de una hora, variando segun la latitud y la mayor ó menor dilatacion de la atmósfera.

80. *Climas astronómicos*. La desigual duracion del dia en el solsticio de estío, proporcionó á los antiguos geógrafos la division de la tierra en *climas;* valiéndose de ellos para determinar la situacion de los pueblos, antes de usarse las latitudes.—Los climas son unas zonas ó bandas paralelas al ecuador, mas ó menos anchas, en las cuales el dia mas largo es media hora mayor que en la precedente hasta los círculos polares, y desde estos hasta el polo un mes mas.—Los climas son 60: desde el ecuador al círculo polar del norte, 24 de horas: y desde el círculo polar hasta el polo, 6 de meses: en el hemisferio del sur hay otros tantos. El primer clima empieza en el ecuador, donde los dias iguales á las noches son de 12 horas, y termina en el paralelo cuyo dia mas largo es de 12 ½ horas; el segundo termina donde el dia mayor es de 13 horas, y asi hasta el clima 24 que concluye en el círculo polar en donde el dia mas largo dura 24 horas. Desde aqui siguen de la misma manera los climas de meses hasta el polo.

81. En la tabla siguiente se espresa el paralelo en que cada uno de ellos empieza y su anchura, la cual varía á consecuencia de la figura esferoidal de la tierra.

Digitized by Google

Climas de media hora.	Dia mayor.	Latitud.	Anchura.
Ecuador.....	12 h.s	0°	
1	12 ½	8° ...25′	8...25′
2	13	16...25	8... ”
3	13 ½	23...50	7...25
4	14	30...20	6...30
5	14 ½	36...28	6... 8
6	15	41...22	4...52
7	15 ½	45...29	4... 7
8	16	49... 1	3...31
9	16 ½	51...58	2... 7
10	17	54...27	2...49
11	17 ½	56...37	2...10
12	18	58...29	1...49
13	18 ½	59..59	1...32
14	19	61...18	1...19
15	19 ½	62...25	1... 8
16	20	63...22	”...56
17	20 ½	64... 6	”...48
18	21	64...49	”...40
19	21 ½	65...21	”...32
20	22	65...47	”...26
21	22 ½	66... 6	”...20
22	23	66...20	”...14
23	23 ½	66...28	”... 8
24	24	66...31	”... 4

Climas de meses.	Meses.	Latitud.	Anchura.
1.°	1	67° .23′	0° .51′
2.°	2	69...10	2...27
3.°	3	73...39	3...49
4.°	4	78...31	4...52
5.°	5	84... 5	5...34
6.°	6	90... ”	5...55

Digitized by Google

§ 3.°

De las estaciones.

82. *Causas de las estaciones y su esplicacion.* El movimiento de traslacion de la tierra y la inclinacion de la eclíptica (62) respecto del ecuador, son las causas de la variedad de estaciones. Hay un momento en que la tierra T, al girar en su órbita A B C alrededor del sol Z, se halla en A (fig. 43) herida por los rayos solares con igualdad en ambos hemisferios: en este punto empezará la *primavera* para el hemisferio ártico N, que durará mientras la tierra se traslada à B: en donde comenzarà el *estío* para el hemisferio N′ hasta que la tierra haya llegado á C, en que los dos hemisferios recibirán otra vez los rayos solares con igualdad. El hemisferio N″ tendrá entonces el *otoño* mientras la tierra se traslada á D, en donde empezará el *invierno* para N″ que será durante la tierra recorre la parte de su órbita para colocarse de nuevo en A.—Es claro que el hemisferio austral S tendrá las estaciones trocadas, comenzando en A el otoño, en B el invierno, en C la primavera y en D el estío.—Para comprender la verdadera relacion del sol y la tierra, en estas diferentes situaciones, examínense las figuras 41 y 42, que indican la posicion relativa del eje de la tierra respecto al sol en los equinoccios y en los solsticios.

83. *Duracion de las estaciones.* El equinoccio de primavera se verifica, poco mas ó menos, para el hemisferio norte en 21 de marzo, el solsticio de estío en 22 de junio, el equinoccio de otoño en 23 de setiembre y el solsticio de invierno en 22 de diciembre.—En nuestro hemisferio la *primavera* dura 92 dias, el *estío* 92, el *otoño* 91 y el *invierno* 90 solo. Estos números y la inspeccion de la figura 43 hacen ver que la tierra ha de tardar mas tiempo en recorrer la parte de su órbita A B y B C que la otra mitad C D y D A; y por consiguiente que el hemisferio norte ha de gozar de una primavera y un estío algo mas largos que el hemisferio sur.

Digitized by Google

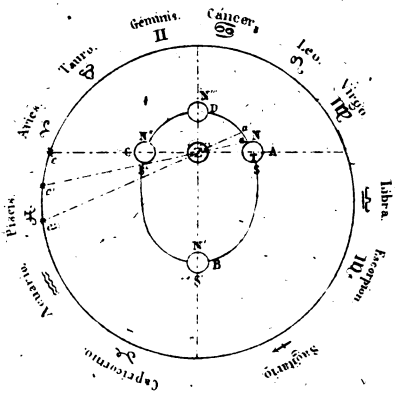
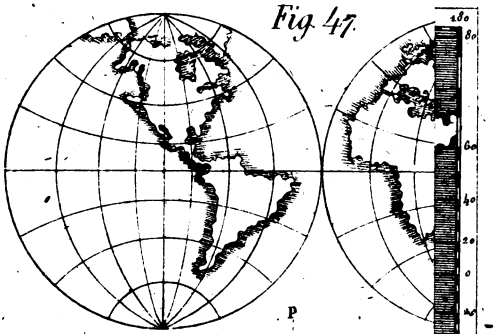


Fig.

Fig. 47.



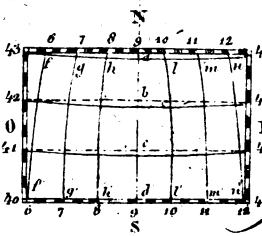


Fig. 48.

Digitized by Google

84. . *Causas de la variacion estacional de la temperatura.* La proximidad de la tierra al sol influye menos sobre las estaciones, que la direccion y la duracion con que este la envia sus rayos, por eso el estío del hemisferio setentrional empieza cuando nuestro planeta se halla en el afelio: los rayos solares caen entonces mas directamente sobre aquel hemisferio y por mas tiempo por ser los dias mayores. La circunstancia de estar en el afelio algo contribuye sin embargo á que el hemisferio norte tenga las estaciones extremas menos rigurosas à igual latitud que el del sur.

85. *Constelaciones que determinan la eclíptica y las cuatro estaciones.* La órbita terrestre está determinada en el cielo por doce constelaciones con nombres casi todos de diferentes animales segun ya se han indicado (37). Las estaciones á que corresponden son las siguientes:

Primavera; *Libra, Escorpion, Sagitario.*

Verano ó Estío; *Capricornio, Acuario, Piscis.*

Otoño: *Aries, Tauro, Géminis.*

Invierno; *Cáncer, Leo, Virgo.*

Mientras la tierra recorre las doce constelaciones por este órden, el sol parece lo hace en el inverso: en primavera, *Aries, Tauro, Géminis;* en estío, *Cancer, Leo, Virgo*: en otoño, *Libra, Escorpion, Sagitario*: y en invierno *Capricornio, Acuario, Piscis.* Para la mejor inteligencia, consúltese la figura 43, y en ella se verán las señales de convencion con que se representan estas constelaciones, que se llaman tambien signos del zodiaco.

§ 4.°

Movimientos especiales de la tierra: diminucion de la oblicuidad de la ecliptica; precesion de los equinoccios, año y sus diversas clases.

86. *Movimientos de la tierra.* Ademàs de los movimientos de traslacion y rotacion comunes á todos los planetas,

Digitized by Google

tiene la tierra otros menos perceptibles, pero importantes algunos para los cálculos geográficos y cronológicos, como la *diminucion de la oblicuidad de la eclíptica*, la *mudanza lenta del perihelio*, la *aberracion* y la *nutacion*. Solo se tratarà ligeramente de la diminucion de la oblicuidad.

87. *Diminucion secular de la oblicuidad de la eclíptica.* El àngulo formado por la eclíptica y el ecuador, no es invariable, algunos astrónomos calculan su diminucion en 48″ por siglo. Pero ni es uniforme ni se puede decir que irá siempre disminuyendo; parece sin embargo que desde Piteas en 324 antes de J. C. hasta nuestros dias, la eclíptica tiende à confundirse con el ecuador.

88. *Precesion de los equinoccios.* Estos movimientos de la tierra, principalmente la diminucion de la oblicuidad de la eclíptica, contribuyen á que el equinoccio se verifique todos los años 50″ antes que la tierra salida del punto A (fig. 43) vuelva precisamente á este mismo punto: esto es lo que se llama la *precesion de los equinoccios* ó *la retrogradacion de las estrellas fijas.*—Si estando la tierra este año en el equinoccio A, hemos visto (fig. 43) el sol Z en la misma direccion que la estrella c, en el año próximo el equinoccio se verificará cuando la tierra se halle en a y el siguiente en a′ cada año un poco antes de llegar á A, de manera que la estrella c va retrogradando cada año los espacios c, c′, c″ etc. Siendo esta retrogradacion de 50″ por año, ó un grado en 72 años, en 2,160 años las constelaciones del zodiaco habràn retrogradado 30°.—Por estas variaciones se ha convenido en distinguir los *signos* del zodiaco de sus respectivas *constelaciones:* los signos avanzan con el sol, mientras que las constelaciones retrogradan. Unos y otros dividen el zodiaco en 12 partes iguales correspondiendo 30° à cada una. Actualmente, la primavera empieza cuando el sol se ve en el primer grado de la *constelacion* Piscis; pero aun se sigue diciendo que comienza en el primer grado del *signo* de Aries.

89. *Año y sus clases. Año,* en su acepcion mas general, es el tiempo que la tierra tarda en dar una vuelta alrededor del sol.—Las dos clases de años mas importantes, como

Digitized by Google

consecuencia de lo que se acaba de decir, son el *sideral* y el *trópico*. El *sideral* es el tiempo que emplea la tierra en ponerse dos veces en conjuncion con una estrella y el sol, cuya duracion es de 365 dias, 6 horas 9′ 11″.—El año *trópico, solar* ó *equinoccial* es el tiempo que la tierra tarda en volver al equinoccio de donde habia salido: su duracion es de 365 dias, 5 horas 48′ 51″, ó sea 20′ 20″ menos que el año sideral, segun las últimas observaciones.

90. *Aplicacion del año trópico al uso civil.* El año trópico sirve para contar los años *comunes ó civiles*, y se compone entonces de 365 dias justos, y cada cuatro años de 366 dias. El año que tiene este dia de aumento, se llama *bisiesto* contando febrero 29 dias en vez de 28.—Si el año trópico constase exactamente de 365 dias y 6 horas (a), nada mas habria que corregir, pero como es algo menos de ¼ de dia, se ha de cuidar de que los últimos años de cada siglo no sean bisiestos, sino uno cada cuatro siglos. De manera que los años exactamente divisibles por 4 son bisiestos: pero se esceptúa el último año del siglo, en el cual no sea tambien divisible por 4 el número que indique el siglo. Asi el año 1600 fué bisiesto, porque la cifra XVI, que indica el número ordinal del siglo, es divisible por 4, y no lo fueron 1700 ni 1800, ni lo será 1900, pero sí 2000.

§ 5.°

Eclipses.

91. *Causas de los eclipses y sus clases.* Los diferentes movimientos de los cuerpos celestes y sus diversas situa-

(a) Julio César reformó el calendario romano el año 45 antes de J. C. bajo la direccion de Sosigenes astrónomo egipcio, que suponiendo la duracion del año de 365 1¼ dias justos, aumentó el año en 11′ 13″. Por consiguiente, á los 128 años el aumento era de un dia, y á los 1628 de 10 dias. El Papa Gregorio XIII, cuando la diferencia llegó á ser tan grande, corrigió este error, auxiliado del sábio Luis Lilio, disponiendo por una bula que en el año 1582 desde el 5 de octubre se saltase al 15, y que en adelante no fuese bisiesto sino cada cuatro siglos, el último año de estos. Esta correccion llamada *Gregoriana*, fué admitida sucesivamente en Europa, escepto entre los rusos y los cristianos de la iglesia griega. La diferencia es ya de doce dias, y cuando los rusos cuentan el 2 del mes, nosotros contamos 14. Ambas datas se suelen espresar de esta manera 2|14.

Digitized by Google

ciones dan orígen á los eclipses.—*Eclipse* es la privacion de luz que por un corto tiempo padece un cuerpo celeste. La privación de luz puede ser real como en los eclipses de luna, ó aparente como en los de sol, porque, aunque eclipsado á nuestra vista, permanece completamente lúcido en la realidad. Los eclipses mas notables son los de luna y sol. En la astronomía son tambien muy importantes los de los satélites, especialmente los de Júpiter. Los eclipses de las estrellas y de los planetas, al pasar por detrás de la luna, toman el nombre de *ocultaciones*.

92. *Eclipses de luna.* Se eclipsa la luna cuando entre ella y el sol se interpone la tierra, estos eclipses no se verifican en todas las lunas nuevas, porque como ya queda dicho (50), la órbita de la luna está inclinada respecto de la eclíptica, formando un ángulo de 5° 9′. Los puntos en que las dos órbitas se cortan se llaman *nodos*, y para que haya eclipse es indispensable que el plenilunio (51) se verifique cuando está la luna en uno de los nodos.—Estos eclipses pueden ser *totales* ó *parciales*.—Totales cuando la luna queda enteramente oculta entre la sombra de la tierra (fig. 44), en la cual S es el sol, L la luna y T la tierra. Parciales cuando la sombra de la tierra no obscurece sino una parte del disco lunar.

93. *Eclipses de sol.* Cuando entre el sol y la tierra se interpone la luna hay eclipse de sol. Estos eclipses son *totales, anulares y parciales*.—Total es cuando la luna cubre el sol enteramente: para que esto suceda, será preciso que el sol se halle en el apogeo y la luna en el perigéo: entonces el disco lunar aparecerá un poco mayor que el solar y el extremo del cono de sombra que la luna proyecta llegará á la tierra. Los eclipses de esta clase, duran poco tiempo y solo son sensibles en aquellos puntos de la tierra por donde la sombra va pasando. Véase la figura 45 en la cual S representa el sol, L la luna, T la tierra y b c d la sombra de la luna.—Eclipse parcial es cuando la luna cubre solo una parte del disco del sol.—Anular cuando la luna se proyecta en el sol quedando alrededor un anillo luminoso.

Digitized by Google

94. *Indicaciones generales sobre los eclipses.* El principio de un eclipse se llama *inmersion* y el fin *emersion.*—La designacion de la parte eclipsada, se hace dividiendo el disco del sol y de la luna en 12 bandas paralelas é iguales que se llaman *dígitos,* y cada uno de estos se subdivide en 60′, 60″ etc.—Los eclipses de luna son *visibles* para todos los puntos de la tierra que la tengan sobre su horizonte mientras el eclipse se verifica; pero los de sol serán *visibles* solo para los puntos sobre los cuales se proyecte la sombra lunar.

CAPITULO CUARTO.

DIMENSIONES DE LA TIERRA Y MEDIOS DE MEDIRLA Y REPRESENTARLA.

Dimensiones de la tierra.—Latitudes y longitudes.—Medidas itinerarias.—Representacion de la tierra en globos y mapas.

§ 1.°

Dimensiones de la tierra.

95. *Irregularidad de la figura de nuestro planeta.* Queda ya demostrado que la tierra es redonda, pero observaciones mas exactas han hecho ver que no es perfectamente esférica, sino un poco aplanada por los polos. No es tampoco un verdadero esferoide, pues aparte de las montañas, ofrece en su figura abultamientos é irregularidades, que no han podido todavia determinar con precision las observaciones astronómicas mas delicadas, ni las operaciones geodésicas mas minuciosas.

96. *Dimensiones de la tierra.* Las principales de nuestro globo, segun los recientes cálculos del astrónomo prusiano Bessel, son las siguien-

Digitized by Google

tes, sin tomar en cuenta los decimales: diámetro ecuatorial 12.754,792 metros; eje de la tierra 12.712,191 metros; aplanamiento de los polos 42,601 metros (a); circunferencia del ecuador 40.059,948 metros; y superficie total 509.384,559 kilómetros cuadrados.—En leguas de 20 al grado, tiene unas 2,296 el diámetro ecuatorial; 2,288 el eje de la tierra; 8 el aplanamiento de los polos ó la diferencia de estos dos diámetros; 7,200 la circunferencia del ecuador; y la superficie del globo 16.502,000 leguas cuadradas.

§ 2.°

Latitudes y longitudes.

97. *Objeto de las longitudes y latitudes.* Para describir con exactitud la tierra es preciso hallar un medio de determinar la verdadera situacion de los lugares en el globo: las *latitudes* y las *longitudes* son los medios con que esto se ha conseguido.

98. *Latitudes.* *Latitud* es la distancia que hay de un pueblo al ecuador contada en grados de meridiano. La latitud es *Norte* ó *Sur*, la primera se cuenta desde el ecuador al polo norte y la segunda desde el ecuador al polo sur. La latitud mayor no pasa de 90°, puesto que desde el ecuador al polo solo hay la cuarta parte de un meridiano.—Los grados de latitud no son en rigor otra cosa que zonas, anchas de un grado, for-

(a) Al medir el meridiano que ha servido de base al sistema métrico decimal, se calculó el aplanamiento de la tierra en 1|335, pero nuevas observaciones le han encontrado mayor, haciéndole subir á 1|310.

Digitized by Google

madas por los paralelos, cada una de ellas dividida en otras 60 fajas llamadas *minutos*, estas en otras tantas llamadas *segundos* etc.

99. *Longitudes.* *Longitud* es la distancia que hay de un pueblo al primer meridiano contada en grados de paralelo ó de ecuador.—*Primer meridiano* es aquel desde donde empieza á contarse la longitud.—La longitud es *oriental* y *occidental*: la oriental se cuenta al este del primer meridiano hasta los 180° y la occidental al oeste otros 180°. Suponiendo (fig. 37 pág. 34) que N R S sea el primer meridiano: la longitud este ú oriental será la que se cuenta hácia H y la oeste ú occidental la que se cuenta hácia M. Los grados de longitud tienen alguna semejanza con las tajadas de un melon.

100. *Método antiguo de contar la longitud.* Los antiguos geógrafos contaban (seguidos todavia por los alemanes) la longitud solo hácia el oriente, dando la vuelta al globo hasta encontrar el primer meridiano: la mayor longitud, sègun este método, es de 360°, cuyo meridiano viene à confundirse con el meridiano O°, esto es, cero grados. Los que siguen este método, que se conoce con el nombre de *antiguo ó geográfico*, suelen adoptar por primer meridiano el que pasa por la isla de *Hierro*, la mas occidental de las Canarias.

101. *Primeros meridianos en el método moderno.* Los geógrafos *modernos* eligen por primer meridiano, el que pasa por el principal observatorio ó capital de su respectiva nacion, contando la longitud hácia el E. y O. (98).—En estos *Elementos* el primer meridiano será constantemente el de Madrid, respecto al cual se halla:

París á.....	6° 0′ 54″	E.
Greenwich á.....	8° 40′ 45″	E.
La isla de Hierro á.....	14° 24′	O.

Digitized by Google

El pico de Teide (Tenerife) á	12°	58′		O.
S. Fernando à	2°	31′	3′	O.
Càdiz á	2°	37′	7″	O.
Washington á	73°	22′	15″	O.

102. *Advertencias sobre la longitud y latitud.* 1.° Sirven para colocar con exactitud los pueblos sobre el globo artificial. Si un pueblo por ejemplo, Viena, se halla á los 20° 4′ E. del primer meridiano y á los 48° 12′ de latitud N., su situacion en el globo corresponderá precisamente al punto en que se corten el meridiano y paralelo indicados. Sea (fig. 37.) N R S el primer meridiano y N V S otro meridiano á los 20° 4′ E., en el cual se hallará Viena, y para determinar en qué punto, se tirará un paralelo M V H á los 48° 12′ de la latitud N., y en el punto V, en que corte al meridiano N V S, deberá situarse á Viena.—2.° Las longitudes y latitudes no dan la distancia verdadera de un lugar á otro, sino la situacion relativa de unos con otros.—3.° Las denominaciones de *longitud y latitud*, no son muy propias tratándose de un cuerpo redondo: las usaron los antiguos por conocer mas parte de la tierra de E. á O. que de N. á S. y los modernos los adoptaron sin examinar su exactitud.—4.° Tratándose de longitudes geográficas, con el nombre de *meridiano* suele indicarse la mitad anterior del círculo máximo llamado meridiano, y *antimeridiano* la mitad posterior.

103. *Maneras de determinar las longitudes y latitudes.* Recordando lo que se ha dicho (74) respecto á las posiciones de la esfera, la *determinacion de la latitud* está reducida á averiguar la altura del polo sobre el horizonte de un lugar,

Digitized by Google

que es siempre igual á su distancia del ecuador. La estrella polar describe alrededor del polo norte un pequeño círculo de 1° 36′ de radio, y observando el paso de esta estrella por el meridiano y antimeridiano de un lugar y tomando el término medio, se tendrá la elevacion del polo; y por consiguiente, la latitud. Se puede hacer uso de otras estrellas y aun del sol; pero esto ofrece algunas complicaciones que ni indicar permite siquiera el objeto de esta obra.—La *longitud* se determina averiguando la diferencia *en tiempo* que hay entre el primer meridiano y el del lugar cuya longitud se quiere hallar, teniendo presente que á cada hora de diferencia corresponden 15° de distancia. La diferencia de horas se puede averiguar de muchos modos, aunque todos mas ó menos sujetos á error, como por medio de los cronómetros, de las observaciones de los eclipses de sol, luna y satélites de Júpiter, de señales con pólvora y de avisos telegráficos.

104. *Reduccion de longitudes de un meridiano á otro segun el método moderno.*—El diverso modo de contar las longitudes y el uso de diferentes meridianos, desde donde empiezan á contarse, hacen indispensables algunos cálculos de reduccion que la espliquen y faciliten. En los cuatro ejemplos siguientes, se resuelven los principales casos que pueden ocurrir al reducir estas longitudes:

1.° *Constantinopla se halla à 26° 35′ E del meridiano de Paris ¿à cuántos grados estará del meridiano de Madrid?*—Madrid se halla al O. de Paris y de Constantinopla: por consiguiente sumando los 26° 35′ con los 6° 0′ 54″ que hay (101) entre París y Madrid, la suma 32° 35′ 54″ será la longitud de Constantinopla respecto al meridiano de Madrid.

2.° *El cabo San Tadeo (Siberia) se halla á los* 176° 45′ *de longitud E. del meridiano de Paris ¿á cuantos grados se hallará del de Madrid?*—Sumando como en el ejemplo anterior resultarán 182° 45′ 54″ y pues que, segun el método moderno, la mayor longitud no puede pasar de 180° se restarán los 182° 45′ 54″ de 360° y la diferencia 177° 14′ 6″

Digitized by Google

será la longitud de San Tadeo contada desde Madrid, y en lugar de E. se pondrá O.

3.° *El pico de Teide se halla á los* 19° *de longitud O. del meridiano de Paris ¿á cuantos se hallará del meridiano de Madrid?*—Este pico se encuentra al O. de París y Madrid; réstese pues, de los 19° los 6° 0′ 54″ que hay de longitud entre estos dos últimos pueblos y la resta 12° 59′ 6″ será la longitud O. del pico de Teide respecto al meridiano de Madrid.

4.° *Londres está á los* 2° 29′ 26″ *O. del meridiano de París ¿á cuantos estará del meridiano de Madrid?*—Réstese de la longitud que hay entre París y Madrid los 2° 29′ 26″ que hay entre París y Lóndres y la diferencia 3° 31′ 28″ será la longitud E. de Lóndres respecto al meridiano de Madrid.

105. *Reduccion de longitudes segun el método antiguo.* Los dos ejemplos siguientes resuelven las dificultades que pueden ocurrir:

1.° *La longitud de Porto de Praya en la isla de Santiago (Cabo Verde) es de* 19° 48′ *O. del meridiano de Madrid ¿cuál será su longitud segun el método antiguo?*—La longitud dada se restará de 360° y la resta 340° 12′ será la longitud de Porto de Praya segun el antiguo método.

2.° *La longitud de Porto de Praya, respecto al meridiano de Madrid es como se acaba de decir de* 19° 48′ *O. ¿cuál será respecto al meridiano de la isla de Hierro y segun el método antiguo?*—Hállese (104 3.°) primero la longitud de Porto de Praya contada desde la isla de Hierro, segun el método moderno, que será de 5° 24′ O.: réstese esta cantidad de 360°, y la diferencia 354° 36′ será la longitud pedida, segun el método antiguo.

Familiarizándose con estos ejemplos se podrán reducir los demás casos que ocurran, teniendo siempre muy presente la respectiva situacion de los meridianos.

§ 3.°

Medidas itinerarias.

106. *Ideas generales. Medida itineraria* es la

Digitized by Google

que sirve para medir la distancia que hay de un lugar á otro.—Toma el nombre de *legua*, *milla*, *versta*, *kilómetro*, etc., segun la nacion que la usa. En España y sus colonias se ha usado de las *leguas*, las cuales han variado de dimension segun los tiempos. Ultimamente se habia adoptado como legua oficial ó legal la de 20,000 piés de Burgos, de las cuales tiene poco menos de 20 un grado del ecuador; pero con la introduccion del sistema métrico, empiezan á ser sustituidas por el *kilòmetro*. Este consta de 1,000 metros; y el metro es la diezmillonésima parte de la distancia del ecuador al polo norte en el meridiano que pasa por París. —La legua legal moderna equivale á 5,572,7 metros ó sea poco mas de 5 $\frac{1}{2}$ kilómetros.

107. *Tabla comparada de medidas itinerarias.* En ella se indican las mas comunes en diversas naciones, espresando su relacion con un grado del ecuador.

Digitized by Google

Paises.	Nombres de las medidas itinerarias.	Número de las que entran en un grado.
España y sus antiguas colonias de América	Kilómetro	...111,11
	Legua legal moderna	.....20.
	Id. comun	.....17,5.
	Id. antigua de camino real.	.....16,63.
	Id. antigua legal	.....26,6.
Francia	Legua comun ó geográfica.	25,
	Id. de posta	28,506
	Miriámetro	11,11
	Kilómetro	...111,11.
Inglaterra y Estados-Unidos de América	Milla legal	.....69,33.
	Milla ordinaria	.....73.
Portugal y Brasil	Legua	.....18.
Rusia	Versta	...104,16
Alemania	Milla geográfica	.....15.
Prusia	Milla de Prusia	.....14,77.
Austria	Milla austriaca	14,64
Italia	Milla geográfica	.....60.
	Milla romana y de otras partes de Italia	.....75.
Turquía	Berri	.....66,66.
China	Lis	...240.
	Otro Lis	...192,4
Indostan	Cos ó Goru	42,75
COSMOPOLITA (a)	Milla geográfica	....60.

(a) Se llaman *cosmopolita* por ser de uso bastante general en las naciones civilizadas, sino como medida legal, como geográfica equivalente á un minuto ó á la 60 parte de un grado.

Digitized by Google

108. *Medidas itinerarias de la antigüedad.* Muchas naciones de la antigüedad usaron de medidas itinerarias muy diferentes entre sí, pero á pesar de las investigaciones mas detenidas y minuciosas de varios sábios, es aun muy incierta la relacion que aquellas medidas tienen con un grado del meridiano ó con las usadas actualmente. Los escritores griegos y romanos se valian principalmente de las que siguen, cuya relacion con un grado del meridiano tambien se indica, pero solo como probable.

Nombres de las medidas.	Entran en el grado.
Grande escheno *(schoenus)* egipcio	.....11,11.
Pequeño escheno *(schoenus)* egipcio	.....22,11.
Estadio griego olímpico	...621,6.
Milla romana	.....77,7.

§ 4.°

Modos de representar la tierra: globos y mapas.

Art. 1.° Globo terrestre artificial.

109. *Globo terrestre.* El mejor modo de representar el planeta que habitamos es un *globo* ó esfera; porque, aunque la tierra es aplanada (96) por los polos, este aplanamiento es de tan poca consideracion, que no le percibiria en los globos ordinarios la vista mas perspicaz, pues apenas seria de una línea en un globo de 2 pies de diámetro.

110. *Descripcion del globo terrestre artificial.* En los globos se dibujan los diferentes paises y mares de la tierra y los círculos esplicados en

Digitized by Google

el capítulo 2.°. El *ecuador*, la *ecliptica* y el *primer meridiano* se señalan con líneas gruesas: los demás *meridianos* con líneas mas delgadas, de cinco en cinco ó de diez en diez grados, numerándolos debidamente donde cortan al ecuador. Los *paralelos* se dibujan tambien de diez en diez ó de quince en quince grados: los *tròpicos* y *círculos polares*, se les suele diferenciar representándolos por líneas de puntos.—El globo se mete dentro de un círculo de madera ó bronce, que sirve de *meridiano general* (a) y que está dividido en los grados correspondientes, con una division de los diferentes climas astronómicos de cada hemisferio.—El meridiano general entra en dos ranuras de otro círculo que hace de *horizonte racional*: este suele ser bastante ancho de manera que se pueda dividir en tres partes: en la primera se representan los doce signos del zodiaco, en la segunda los meses en que el sol parece los recorre, y en la tercera los puntos cardinales y demas que constituyen la rosa náutica. —En el punto que hace de pòlo norte, hay un círculo *horario* dividido en las 24 horas que tiene el dia astronómico. Algunos globos tienen una brújula en la parte inferior; y al meridiano general se le une un aro flexible de metal, el cual sirve para medir las distancias entre los pueblos del globo.

111. *Usos del globo: problemas.* Hé aquí varios problemas que se resuelven por medio del globo, los cuales servirán para comprender mejor algunas de las doctrinas que se dejan expuestas.

(a) Con el nombre de *meridiano general*, se designa en los siguientes problemas, el meridiano dentro del cual puede girar el globo.

Digitized by Google

1.º *Hallar la distancia que hay entre dos lugares del globo.*—Con un compás tómese la distancia que hay entre dos lugares dados, colóquese sobre el meridiano ó el ecuador, y el número de grados que el compás comprenda se multiplicará por 20 leguas (ó 111,11 kilómetros), y el producto será la distancia en leguas de los lugares propuestos.

2.º *Hallar la latitud y longitud de un pueblo.*—Sea Oviedo el pueblo dado, colóquese debajo del meridiano general, véase los grados à que está del ecuador, que serán 43º 24′ hácia el N.; cuéntense los grados que, desde el punto en que el meridiano general corta al ecuador, hay al primor meridiano, y el número 2º 12′ será la longitud; teniendo cuidado de observar si es este ú oeste. Aqui será O. por hallarse à la izquierda.

3.º *Dadas la longitud y la latitud de un pueblo hallar su situacion en el globo.*—La longitud dada se pondrá debajo del meridiano general y manteniendo el globo en esta posicion se contará la latitud propuesta y el punto que marque será la situacion del pueblo de que se trata (a).

4.º *Orientar el globo, esto es, colocarle en situacion anàloga á la que tiene la tierra respecto á los puntos cardinales.*—Sea Madrid el pueblo para el cual se haya de orientar: póngase à Madrid debajo del meridiano general, averigüese su latitud que es de 40º 24′ 29″, sitúese el globo, sin quitar á Madrid de debajo del meridiano general, de modo que el polo N. se halle 40º 24′ 29″ sobre el horizonte, determínese por medio de la brújula el N. y en su direccion colóquese el polo norte del globo: en esta posicion Madrid ocupará en el globo la que tiene en la tierra respecto al horizonte, polos y puntos cardinales.

5.º *Dada la hora que es en un pueblo, hallar la que es al mismo tiempo en otro cualquiera.*—Sean las 12 en Ma-

(a) Ejemplos.

	Latitud norte.	Longitud este.
Rerlin	52º 30′	17º 4′.
Bruselas	50 51	8 2.
Manila	14 35	124 38.
Roma	41 53	16 9.

Digitized by Google

drid: colóquese este pueblo debajo del meridiano general y la aguja horaria señalando la misma hora; dése vuelta al globo hasta que Munich, por ejemplo, toque en el meridiano general; la aguja señalarà entonces poco mas de la una de la tarde, puesto que Munich se halla al E. de Madrid 15° 17′. Para resolver este problema ha de tenerse muy presente la respectiva situacion de los pueblos.

6.° *Determinar los antípodas de un pueblo.*—*Antípodas* son los habitantes de los extremos de un mismo diámetro terrestre.—Para determinarlos, colóquese el pueblo dado debajo del meridiano general y el globo de manera que este pueblo toque en el horizonte: en esta posicion los antípodas del pueblo dado se hallarán en el punto en que, por el lado opuesto, se cortan el meridiano general y el horizonte del globo.

Art. 2.° Mapas.

112. *Mapas y su utilidad.* A pesar de ser los globos los medios mas exactos de representar nuestro planeta, ha habido que hacer uso de los *mapas*, porque los globos de grandes dimensiones son costosos y de difícil manejo, y los pequeños no pueden dar los pormenores necesarios. —*Mapa ó carta geográfica* es la representacion de toda la tierra ó parte de ella sobre una superficie plana.

113. *Métodos de construccion.* La figura casi esférica de la tierra hace imposible su representacion en un solo cuadro, en que se conserven la configuracion y extension de los paises y las distancias respectivas de los pueblos; ha sido por consiguiente necesario valerse de diferentes métodos para conseguirlo de una manera mas ó menos aproximada. Estos métodos pue-

Digitized by Google

den reducirse á dos, el de las *proyecciones* y el de los *desarrollos*.

114. *Mapas de diversas proyecciones.* Al primer método corresponden las representaciones en perspectiva del globo, en las cuales se reproducen sobre un plano las partes mas notables de la semiesfera visible desde un punto cualquiera.—Los tres principales y mas usados métodos de proyeccion son el *ortográfico, estereográfico* y *central.* En estas proyecciones se representa toda la tierra en dos hemisferios, cada uno de ellos comprendido en un círculo.—La proyeccion *ortográfica* encierra las semiesferas terrestres en dos meridianos, siendo los demas elipses, que tienen igual el eje mayor y desigual el menor, segun su respectiva situacion: los paralelos se figuran por líneas rectas paralelas al ecuador, como se ve en la fig. 46. Este método tiene el inconveniente de desfigurar los objetos estrechándolos de oriente á occidente á proporcion que los meridianos se aproximan á la circunferencia.

La proyeccion *estereográfica* representa por arcos de círculo los paralelos y meridianos, los cuales forman ángulos rectos que corresponden con exactitud á los del globo. En este método no se desfiguran los objetos como en el ortográfico, pero se hacen mas pequeños hàcia la circunferencia (fig. 47). Pero este defecto se puede corregir por la facilidad que el método estereográfico tiene de presentar la tierra en diferentes planos de proyeccion, que unos se envuelvan á los otros, como el *ecuatorial, polar* (a) y *horizontal.* En el ecuatorial el plano de proyeccion es el mismo ecuador, cada uno de los polos està en el centro de su respectivo hemisferio, los paralelos son círculos concéntricos y radios los meridianos.—En el polar un meridiano hace de plano de proyeccion (fig. 47), los demas estàn representados por arcos que se cortan en los polos, el ecuador por una linea recta y los paralelos por arcos de círculo.—En el horizontal el plano es el horizonte de un pueblo, este ocupa el centro de

(a) Algunos llaman al *polar, ecuatorial* y vice-versa.

Digitized by Google

uno de los hemisferios y los meridianos y paralelos están figurados por curvas.

La proyeccion *central,* apenas usada para mapas terrestres, supone el ojo del dibujante en el centro de la esfera, y toma por plano de proyeccion una tangente á la superficie de la media esfera que tiene delante.

115. *Construccion de mapas*: *ejemplo.* En la construccion de mapas generales ó particulares se suelen modificar los métodos arriba indicados ó combinarlos de la manera mas acomodada para conservar la verdadera configuracion y las respectivas distancias de la comarca que se representa; principales condiciones de un buen mapa. Pongamos un ejemplo para que se comprenda mejor las circunstancias de un buen mapa y su uso.—El pais que se và á representar se halla entre los grados 40 y 43 de lat. N y los 6 y 12 de long. E. El rectángulo N E S O es el cuadro en que se le ha de dibujar. Se le dividirá en dos partes iguales con la línea N S, y esta en cuatro tambien iguales a b c d que corresponderán à otros tantos grados de latitud. A la línea N S se la considerarà prolongada tantas veces la distancia a b, cuantos grados hay del 43 al polo norte, y luego tomando á P por centro se describiràn los arcos que representan los paralelos 43, 42, 41 y 40, y pasan por a b c d.—Los meridianos se determinarán de la manera siguiente: sobre la línea M T igual à c d, que representa un grado de latitud, se formará un ángulo de 40°, se describirà el arco Q T y se bajarà la perpendicular Q C. La línea M C es la dimension que corresponde à un grado de longitud en el paralelo 40, y este se dividirá en los grados que se pueda à derecha é izquierda de la linea P N S que figura un meridiano. En el paralelo 41 se marcarán los grados de longitud formando un àngulo de 41°, y ejecutando lo mismo que en el paralelo anterior y asi sucesivamente en los demàs paralelos. Designados los puntos por donde los meridianos han de pasar se representarán estos por las curvas f f′, g g′, h h′, l l′, m m′, n n′ y se los numerarà como en la fig. 48.—Formada asi la cuadrícula ó

Digitized by Google

esqueleto del mapa, se irán dibujando las costas, montañas, rios y demas objetos que se hayan de representar, atendiendo á la longitud y latitud y á otras medios que puedan servir para su exacta colocacion en él.

116. *Mapas por desarrollo.* Al segundo método pertenecen las representaciones del globo por medio del *desarrollo ó desenvolvimiento* de su superficie sobre un plano.—Entre los mapas obtenidos por este método se distinguen como mas importantes los *esféricos* ó de *Mercator*, á quien se atribuye equivocadamente su invencion: en ellos los meridianos son líneas paralelas entre sí y perpendiculares al ecuador, y la distancia que hay entre paralelo y paralelo va aumentando á medida que se acercan á los polos, en razon precisamente inversa de la disminucion de los grados de longitud.—En estos mapas los contornos de los diferentes paises, se agrandan conforme se acercan á los polos; pero se conservan en ellos las distancias relativas en longitud y latitud como se puede observar en la fig. 49. Estos mapas son muy útiles para la navegacion.

117. *Indicacion de los objetos representados en los mapas.* Los mapas están por lo general dispuestos en forma de rectángulos orientados, de manera que el N. corresponde á la parte superior, el S. á la inferior, el E. á la derecha y el O. á la izquierda. Los *meridianos* se representan por líneas que van de arriba abajo, y los *paralelos* de un lado á otro. Los grados de los primeros están señalados en la parte superior é inferior, y los de los segundos, en la márgen derecha é izquierda.—Los *contornos de las tierras* están representados por líneas con un lijero sombreado en la parte del mar, excepto los mapas marinos que la tienen en la parte que corresponde á la tierra. Los *rios* se indican con líneas que

Digitized by Google

van siendo mas gruesas á medida que aumentan su caudal; los *canales* con líneas angulosas, los *caminos* con dos trazos paralelos ó con líneas de puntos, los *ferro-carriles* con una línea gruesa, y los *montes* con sombras en perspectiva, y mas generalmente á vista de pájaro.—Para señalar las *divisiones* de los estados y provincias, se suele usar de líneas de puntos ó de rayitas dadas de diferentes colores; para las poblaciones pequeñas, de circulitos; para las *ciudades* y *poblaciones* de alguna consideracion, de circulitos algo mayores, á que se agrega un punto en el centro, siendo *capitales de provincia*, y para las *capitales de los estados*, de dos circulitos concéntricos. En todos estos signos reina la mayor arbitrariedad y por lo mismo suele ponerse en el mapa su esplicacion.—La *escala ò pitipié* es una línea dividida en partes iguales que equivalen á una legua ú otra medida itineraria: sirve para averiguar la distancia que hay en leguas entre los diferentes puntos del mapa. La falta de escala se suple con los grados de meridiano señalados al márgen de los mapas, cada uno de los cuales corresponde á 20 leguas españolas (106).

118. *Clases de mapas segun su extension y especial objeto.* Los mapas por razon de la mayor ó menor parte del globo que comprenden son: *universales, generales, particulares, corogràficos y topográficos.* El *mapa universal ó mapamundi* comprende toda la tierra; el *general* una sola parte como la Europa; el *particular* una region ó estado como Italia ó España; el *corogràfico* una provin-

Digitized by Google

cia ó pequeña comarca como Asturias ó Galicia; y el *topográfico* un pueblo y sus cercanías ó una pequeña porcion de terreno con todos sus pormenores, como Madrid y su término.

Por razon de los usos á que los mapas se destinan se llaman *geográficos* á los que comunmente se usan; *marinos* ó *hidrográficos* á los que sirven para la navegacion y representan particularmente las costas, golfos, estrechos, bajos, bancos, etc. Los mapas *políticos*, *eclesiásticos*, *militares*, *físicos*, *geológicos*, etc. representan la tierra bajo alguno de estos puntos de vista especiales.

Atlas es una coleccion de mapas.

119. *Uso de los mapas: problemas.*—1.° *Determinar la latitud de un pueblo del mapa.*—Imagínese una línea paralela á los paralelos del mapa, la cual pase por el pueblo dado, véase al márgen los grados y minutos que la corresponden, y su número será la latitud del pueblo norte ó sur segun el hemisferio en que se encuentre.

2.° *Determinar la longitud de un pueblo.*—Imagínese un meridiano que pase por el pueblo dado, véase en la parte superior ó inferior los grados que le corresponden y estos indican la longitud del pueblo, observando si se halla al O. ó al E. del primer meridiano.

3.° *Hallar en el mapa un pueblo cuya longitud y latitud se sabe.*—Imagínense el meridiano y paralelo correspondientes á la longitud y latitud dadas, y en el punto en que se corten se hallará el pueblo (a).

(a) Pueblos.

	Latitud norte.				Longitud.			
Barcelona	41°	21′	44″		5°	50′	45″	E.
Burgos	42	19	0		0	0	15	O.
Cádiz	36	31	7		2	37	7	O.
Granada	37	11	10		0	3	0	E.
Pamplona	42	47	0		2	9	15	E.
Valencia	39	28	45		3	19	0	E.
Valladolid	41	30	15		1	1	30	O.

Digitized by Google

4.° *Averiguar la distancia que hay de un pueblo á otro.*—Tómese con el compás la distancia que hay entre los dos pueblos dados, aplíquese la abertura sobre la escala del mapa ó sobre los grados del meridiano, señalados al màrgen, y dando 20 leguas, ó 111,11 kilómetros (106) por cada grado que comprenda la abertura del compas, se tendrá la distancia que hay entre los dos pueblos en línea recta.

5.° *Averiguar las leguas que hay de camino entre dos pueblos.*—Se determina, como en el problema precedente, la distancia que hay de un pueblo á otro, y al número de leguas que resulte, se añade una quinta parte por razon de las revueltas, subidas y bajadas de los caminos. Para que este cálculo se aproxime mas à la exactitud se toman las distancias parciales de los pueblos principales del tránsito y despues se suman para determinar la distancia total. Si se quisiera saber las leguas de camino que hay de Madrid à Oviedo, se averiguaria de la manera indicada, la distancia de Madrid á Valladolid, de Valladolid á Leon y de Leon á Oviedo, la suma seria aproximadamente la distancia de Madrid à Oviedo.—Del mismo modo se puede hacer uso del kilómetro.

6.° *Reducir la superficie de un pais expresada en leguas cuadradas á otras medidas itinerarias.*—Un pais tiene por ejemplo, 386 leguas cuadradas de estension, y se desea saber las que tendrá en leguas francesas de 25 al grado. Para esto hállense los cuadrados de los números 20 y 25 que expresan las leguas españolas y francesas que entren en el grado y con ellos se formará la siguiente proporcion 400: 625:: 386: x; resolviéndola resultará que las 386 leguas cuadradas de 20 al grado, corresponden à 603 de las francesas.

SECCION 2.ª GEOGRAFIA FISICA.

120. *Division general.* Al considerar el globo bajo el punto de vista de la geografia fisica (31) hay que examinar separadamente la parte sólida

Digitized by Google

ó tierra, las aguas que la rodean, la atmósfera que envuelve á las dos y el órden con que los seres están esparcidos por todas ellas. Asi en los cuatro capítulos siguientes se expondrán algunas ideas generales sobre las *tierras*, las *aguas*, la *atmósfera* y los *seres* que las pueblan; dejando para la *segunda parte* su mas detenida descripcion.

CAPITULO PRIMERO.

De la tierra.

121. *Superficie térrea del globo: definiciones de continente, isla, archipiélago y grupo.* La tierra es la parte sólida y enjuta de nuestro planeta. Ocupa solo una tercera parte de la superficie total del globo, ó sea 170.000,000 de kilómetros, formando *continentes é islas.*—*Continente* es un espacio grande de tierra. *Isla* es una porcion de tierra rodeada por todas partes de agua.—Entre isla y continente no hay mas diferencia que la de la extension: la *Nueva Holanda ó Australia* es el continente mas pequeño ó la mayor de las islas.—*Archipiélago* es la reunion de muchas islas, como el de las *Antillas*, ó el de Grecia llamado el *Archipiélago* por antonomasia.—*Grupo* es la reunion de pocas islas ó una grande rodeada de otras pequeñas.

122. *Continentes ó mundos y su subdivision en cinco partes.* Los continentes son tres: el *antiguo*,

Digitized by Google

el *nuevo* y el *novísimo ó austral*, que componen las *cinco partes del mundo*. El *antiguo continente* ha sido la cuna del género humano; se divide en tres partes *Europa*, *Asia y Africa*, y se extiende de N. E. á S. O. El *continente nuevo ó América*, no fué conocido de los europeos hasta que le descubrió Colon en 1492, y se extiende de N. á S. El *continente austral*, descubierto en 1605 por los Holandeses, compone con las islas del grande Occéano, la quinta parte llamada *Occeanía*.—La tierra se divide tambien en *Mundo antiguo* (Europa, Asia y Africa), *Nuevo* (América) y *Marítimo* (Occeanía).—Las cinco partes del mundo se pueden subdividir, bajo el punto de vista físico, en regiones que tengan por límites las montañas, los mares ó los rios, ó que comprendan las hoyas ó cuencas de estos últimos.

123. *Configuracion de las tierras: definiciones.* Los continentes y las islas toman en sus contornos ó costas, variadas formas, que importa mucho conocer, y se llaman *penínsulas*, *istmos*, *cabos*, *promontorios* y *puntas*.–*Península*, antiguamente *chersoneso*, es una porcion de tierra cercada por todas partes de agua, escepto por el lado en que está unida al continente. Si la parte de la tierra que une la península al continente es estrecha, se llama *istmo*. *Cabo* es una porcion de tierra que avanza dentro del mar. *Promontorio* es el cabo elevado en forma de montaña. *Punta* es el cabo poco saliente y de pequeña elevacion.

124. *Configuracion general de las cinco partes del mundo*. La Europa, aunque la mas peque-

Digitized by Google

ña de las cinco, es la mas importante por su civilizacion: se halla al N. O. del antiguo continente. Sus costas están muy entrecortadas por mares y golfos que dan lugar á grandes penínsulas como la *Escandinava* al norte, la *Española, Italiana y Oriental* al mediodia.—Las principales islas de sus costas son: la *Nueva-Zembla, Gran Bretaña, Irlanda, Mallorca, Córcega, Cerdeña, Sicilia* y *Candía.*

La Asia es la mayor de las partes del mundo y se extiende, al E. del antiguo continente, con costas tambien muy irregulares. Al N. avanza formando el cabo *Septentrional*; al E. las penínsulas de *Kamtchatka* y *Corea*; al S. la *Oriental, Decan* y *Arabia*, y al O. la *Asia menor.*—Las grandes islas que la pertenecen son: las del *Japon* al E., *Ceilan* al S. *y Chipre* al O.

La Africa se halla al S. O. del antiguo continente, al que está unido por el istmo de *Suez*, formando á manera de triángulo la mayor de las penínsulas con costas muy compactas y regulares.—*Madagascar* al S. E. es su isla mayor; al O. tiene algunas importantes, aunque pequeñas, como las de *Cabo-Verde* y *Canarias.*

La America se compone de dos grandes penínsulas, la *América septentrional* y la *meridional*, unidas por el istmo de *Panamá.*—La América meridional se asemeja algo al Africa en el contorno general y en la regularidad de sus costas.—La septentrional por el contrario, forma grandes penínsulas como las del *Canadá, Nueva-Escocia, Florida y Yucatan* al E., y *California* y

Digitized by Google

Alaska al O.—Islas: al N. *Groenlandia, Islandia* y *Terranova;* las *Antillas* entre las dos Américas; las del *Fuego* ó *Magallanes* al S, y otras pequeñas en la costa occidental.

La Occeania se compone de la Australia y de multitud de islas esparcidas entre Asia y América como *Sumatra, Java, Borneo, Celebes, Luzon* (Filipinas), *Nueva-Guinea, Nueva-Zelanda &.*

125. *Aspecto general de las tierras.* La superficie terrestre del globo presenta un aspecto muy variado y desigual. Las extensas *llanuras* se ven interrumpidas por terrenos quebrados y grandes *eminencias*, y estas cortadas con frecuencia por *hondonadas* mas ó menos profundas, en donde la naturaleza despliega los paisages mas imponentes ó pintorescos. Esta admirable variedad de la superficie terrestre, contribuye á formar las grandes *regiones ó comarcas*, en que domina cierta uniformidad de caracteres físicos, de clima ó de productos.

126. *Eminencias.* Las principales son las *montañas*, masas de rocas ó tierras que se elevan sobre el suelo que las rodea. Las eminencias menos considerables se llaman *colinas, cerros* ù *oteros.* La *cima* ó *cumbre* de las montañas es la parte mas alta, y se distingue, segun su figura, con los nombres de *pico, peñon, puy, aguja, flecha, cresta, meseta* etc. Los lados de las montañas se llaman *laderas* ó *vertientes*, y en lo mas bajo *faldas.* La *base* ó *pie* es la parte inferior de ellas. *Altura* es la elevacion de la cumbre sobre la base ó el nivel del mar: esta última sue-

Digitized by Google

le llamarse *altitud*.—Una série de montañas entrelazadas, forman una *cordillera*, *sierra* ó *cadena*; y se llaman *ramales*, *eslabones* ó *estribaciones* á las montañas que se desprenden de los lados de las cordilleras. La reunion de varias de estas compone un *sistema orográfico* ó de *montañas*.—*Volcanes* son las montañas que por alguna abertura ó *cráter* arrojan continuamente ó de tiempo en tiempo llamas, lavas, etc. Si despiden lodo ó gases se llaman *salsas* ó *solfataras*.

127. *Orografía general y grandes vertientes*. Las montañas consideradas en general, dividen cada uno de los dos grandes continentes en dos vertientes principales.—El ANTIGUO CONTINENTE envia sus aguas al Occéano glacial ártico y al Atlántico y sus dependencias, formando la vertiente N. O.; la otra es la S. E. separadas por la gran cordillera que desde el cabo *Oriental* de Asia va al de *Buena-Esperanza* en Africa, y sus aguas corren al Grande Occéano y al de las Indias.—De esta cordillera principal se desprenden otras tres secundarias. Una desde los *Ourales* va á terminar al estrecho de Gibraltar con los nombres de *Cárpatos*, *Alpes*, *Pirineos* y montes *Ibéricos*. La segunda se desprende de la principal hácia el medio del Africa, y dirigiéndose al N. O., con el nombre de *Atlas*, llega tambien al estrecho de Gibraltar. Entre las dos forman la gran cuenca del Mediterráneo. La tercera se separa en el centro de Asia, hácia el S. E. con el nombre de *Himalaya*, da orígen á las montañas de la Indo-China y se extiende por las

Digitized by Google

islas de la Occeanía formando los montes *Azules* ó *Alpes australianos* en la Nueva Holanda.

El NUEVO CONTINENTE se halla dividido en vertiente oriental y occidental por una larga cordillera, que desde el cabo del Príncipe de *Galles*, sobre el estrecho de Beering, va á terminar en el cabo de *Hornos*, llamándose montes *Roquizos*, sierras de *Méjico* y *Guatemala* en la América del norte, y *Andes* en la del sur. Unas aguas corren al Grande Occéano y otras al Atlántico.—Entre las cadenas secundarias mas importantes, figura la que, separándose de los Roquizos en direccion al E., se vuelve al mediodia con el nombre de *Alleghanis*.

128. *Hondonadas*. *Valles* son los espacios llanos que dejan entre sí los ramales de las montañas; *vegas ó cañadas* son los valles pequeños ó estrechos.—*Desfiladero ò garganta* es la cortadura de las montañas por donde se las puede atravesar: toman diferentes nombres segun su forma ó el dialecto del pais, como *paso*, *coll*, *puerto seco*, *hoz*, etc. Los antiguos los llamaban *puertas* (*portæ*), como las *caucasianas* en la cordillera del Cáucaso.—*Bosque* es el terreno cubierto de árboles.

129. *Tierras llanas*. *Llanura* es el espacio considerable de terreno plano ó con ligeras ondulaciones. *Llanada* es la llanura elevada notablemente sobre el nivel del mar, como la de *Méjico*. Las llanuras incultas toman el nombre de *landas* en Francia, *estepas* en Rusia, *karrus* en Africa, *sàvanas* en la América sepientrional, *lla-*

Digitized by Google

nos en las orillas del Orinoco, y *pampas* al mediodia del rio la Plata.—*Desiertos* son extensos territorios sin cultivo ni poblacion, cubiertos de arenas ó de rocas escarpadas. Los mayores se hallan en la Arabia y en el centro de Asia y en muchas partes de Africa. *Oasis* son los pequeños terrenos cultivables que hay en los desiertos arenosos, son como las islas de esos mares de arena.

CAPITULO SEGUNDO.

DE LAS AGUAS.

Aguas continentales.—Aguas marinas.

130. *Ideas generales.* El *agua*, en estado de pureza, es un líquido trasparente, sin olor, color ni sabor, compuesto de oxígeno é hidrógeno.—Las aguas ocupan mas de las dos terceras partes de la superficie del globo, ó sea unos 340.000,000 de kilómetros, y respecto á la geografia física, pueden dividirse en *continentales* y *marinas*.

§ 1.º

Aguas continentales.

131. *Definiciones. Manantial* es una porcion de agua que brota en la superficie de la tierra. Las aguas de los manantiales corriendo por la tierra forman los *arroyos*, que se reunen en *riachuelos* y *rios*.—*Torrente* es un arroyo de corriente rápida ó que se seca á temporadas.—*Rio* es una

Digitized by Google

porcion de agua que corre por un canal mas ó menos espacioso. El *cauce, àlveo ó madre* del rio, es el canal por donde corren ordinariamente sus aguas. *Orillas* son los límites laterales del cauce de un rio: se las llama orilla *izquierda* ó *derecha*, segun están á una ú otra mano de la persona que baja por el rio. *Afluyente* ó *afluente* es el rio que desagua en otro. *Confluencia* es el sitio en que un rio junta sus aguas con otro. *Desembocadura* ó *embocadura* es el lugar en que un rio entra en el mar. *Delta* es el espacio que dejan entre sí los diferentes brazos de un rio al desembocar en el mar, como el *Nilo* y el *Ganges*. *Salto* ó *catarata* es la caida mas ó menos considerable de las aguas de un rio. *Cascada* es la caida de un rio desde una altura cualquiera entre rocas y precipicios, como la del *Rhin;* pero suelen aplicarse estos nombres indiferentemente. *Hoya, cuenca ó region hidrogràfica* de un rio, es la porcion de territorio que envia sus aguas á este mismo rio.—*Canal* es una cavidad prolongada, hecha por la mano de los hombres con objeto de conducir aguas que sirvan para la *navegacion* ó el *riego*.

132. *Rios principales segun las vertientes á que pertenecen.* La *vertiente N. O.* del antiguo continente envia cinco rios al Occeano glacial ártico; en Asia el *Lena, Jenisea* y *Obi;* en Europa *Petczora* y *Dwina*. Al Atlántico, en Europa el *Vistula, Oder, Elba, Rhin, Támesis, Sena, Loira, Gironda, Duero, Tajo, Guadiana* y *Guadalquivir;* en Africa el *Senegal, Gambia, Niger* y *Zaira*.—El

Digitized by Google

Mediterráneo y sus dependencias reciben de Europa el *Ebro*, *Po*, *Danubio*, *Dnieper y Don;* y de Africa el *Nilo*.—El mar Caspio, que puede mirarse como parte de la vertiente N. O., recoge el *Volga* y *Oural*.

La *vertiente S. E.* del antiguo continente envía de Asia al Grande Occéano, el *Saghalien*, *Hoang-ho*, *Kiang* y *Maicaung*; y al Occéano indico el *Irauadi*, *Ganges*, *Indo*, *Eufrates* y *Tigris*; y de Africa el *Zambeza* que desagua en el canal de Mozambique en el mismo Occeano.

En el nuevo continente los rios principales se hallan en la *vertiente oriental*, como el *San Lorenzo* y el *Missisipi* con el *Misuri* en la América setentrional, y en la meridional el *Orinoco*, *Amazonas*, *San Francisco* y *la Plata*; todos tributarios del Atlántico.

133. *Lagos y sus clases. Lago* es un depósito considerable de agua que no viene del mar al menos visiblemente.—Los lagos son de 4 clases: 1.ª los que no reciben visiblemente agua ni la despiden; 2.ª los que no la reciben y la dejan salir, que suelen dar principio á algunos rios caudalosos, como el de *Manassarovar*, origen del *Setlege*, afluyente del Indo; 3.ª los que reciben corrientes de agua y la dejan salir, regularmente por un solo punto; y 4.ª los que reciben aguas y aun caudalosos rios y carecen de desagüe conocido como el *Caspio*, que da nombre á los de esta clase.—*Laguna* es un lago de poca extension.—*Pantano* es una laguna de poca profundidad que á temporadas forma charcos.

Digitized by Google

134. *Lagos principales.* En la vertiente N. O. del antiguo continente, el *Caspio* entre Europa y Asia, y en esta el *Aral* y *Baikal*; en Europa el *Ladoga, Onega, Wener, Weter, Constanza* y *Ginebra*; y en Africa el *Dambea*.—En la vertiente S. E. de Asia el *Pho-yang* y *Thung-Thing*: en las altas llanuras del interior de Asia el *Balkachi-noor* y *Khukhu-noor*; y en las del Africa el *Tchad*, y mas al mediodia el *Uniamesi*.—En América el *Grande-Oso* y *Athabaska* que vierten sus aguas en el Occéano glacial ártico; y el *Superior, Michigan* y otros que desaguan por el rio San Lorenzo en el Atlántico.

135. *Clases de aguas.* Las aguas, por razon de las sustancias que contienen, se dividen en *potables* y *minerales*. Las primeras son las que comunmente se hallan en las tierras: las segundas las que, por razon de los cuerpos que llevan en disolucion, tienen algunas propiedades que afectan la economía animal. Unas y otras se dividen tambien en *frias* y *termales*. Son las primeras las que tienen la temperatura ordinaria de la atmósfera, y las segundas las que la tienen mas elevada.

§ 2.°

Aguas marinas.

136. *El mar, los cinco occéanos y sus principales subdivisiones.* El *mar* es el conjunto de las aguas salobres que cubren las dos terceras partes de nuestro globo. Al mar se le llama tambien *Occéano*, aunque con mas propiedad se da el nombre de *occéanos* á las cinco grandes partes en que se divide la masa total de las aguas marinas. 1.ª *Grande Occéano (Mar pacífico)* entre América, Asia, la Nueva Holanda y los dos círculos polares.—2.ª *Occéano Atlántico* entre Eu-

Digitized by Google

ropa, Africa, América y los dos círculos polares.—3.ª *Occeano de las Indias* entre Africa, Asia, la Nueva-Nolanda y el círculo polar antártico.—4.ª *Occeano Glacial Artico* comprendido en el círculo polar de este nombre y estrechado por las estremidades septentrionales del antiguo y nuevo continente.—5.ª *Occéano Glacial Antártico* circunscrito por el círculo polar del sur.—El grande Occeano y el Atlántico, se subdividen, cada uno de ellos, en tres partes, llamándose *Equinoccial* la parte que se halla entre los dos trópicos: *Boreal* la que se extiende entre el trópico de Cáncer y el círculo polar del norte; y *Austral* la comprendida entre el trópico de Capricornio y el círculo polar del sur. —El Mar ocupa mas parte del hemisferio austral que del boreal.

137. *Definiciones de mares, mediterràneos, golfos, bahias, radas, puertos, estrechos, barras y otras partes del mar.* Un *mediterràneo* es la extension grande de mar que entra en un continente, como el *Mediterráneo* por excelencia y el mar *Bàltico.—Golfo* es una entrada del mar en la tierra ó un mediterráneo pequeño. Es *propio* cuando la entrada es menor que la mitad de su anchura interior, é *impropio* cuando la entrada es mayor.—*Bahia* es un golfo pequeño.—*Puerto* es una bahia pequeña ó una porcion de mar defendida de los vientos por las tierras que le rodean.—*Cala, ensenada, rada, fondeadero, surgidero*, son lugares de la costa, en donde las embarcaciones pueden anclar al abrigo de algunos vientos.

Digitized by Google

Estrecho, antiguamente *bòsforo*, es una porcion de mar comprendida entre dos tierras inmediatas. Si el estrecho es espacioso suele distinguirse con el nombre de *canal*, *manga* ó *brazo de mar*.—*Boca* es la entrada de los puertos.—*Barra* es la boca que tiene poco fondo.—Tambien se llama *barra*, el monton de arena que los rios aglomeran en su desembocadura.

Bajío es un monton de arena que no deja paso á los buques.—*Escollo* es una roca contra la que pueden las naves chocar.—*Arrecife* es la reunion de varios escollos.

138. *Mares, golfos y estrechos principales.* El OCCEANO ATLANTICO forma en las costas de Europa el mar *Báltico*, entre la Escandinavia, Rusia y Prusia, al que se entra por el *Skager-Rak*, *Cattegat* y el estrecho del *Sund*; el *mar del Norte* al oriente de la Gran Bretaña; entre esta isla y el continente el paso de *Calais* y el canal de la *Mancha*; el mar *Cantábrico* al N. de España; el mar *Mediterráneo* entre Europa, Asia y Africa, con sus dependencias el golfo de *Génova*, mar *Adriático*, el *Archipiélago*, estrecho de los *Dardanelos*, mar de *Marmara*, canal de *Constantinopla* y mar *Negro*.—En Africa el gran golfo de *Guinea*.—En la América septentrional los estrechos de *Davis* y *Hudson*, el mar de *Hudson*, el golfo de *San Lorenzo*; y entre las dos Américas, el *mar de Colon* compuesto del golfo de *Méjico* y mar de las *Antillas*.

El OCCEANO DE LAS INDIAS forma en las costas de Africa el canal de *Mozambique*: entre Africa y Asia el mar *Rojo*; al mediodia de Asia el golfo de *Oman* con el *Pérsico*; el de *Bengala*, y el estrecho de *Malaca*.

El GRANDE OCCEANO tiene al N. el estrecho y mar de *Beering* entre Asia y América, en las costas de esta última los golfos de *California* y *Panamá*; en Asia los mares de *Okhostk*, *Japon*, *Amarillo* y *China*; y entre las islas de la

Digitized by Google

Occeanía el mar de *Java, Celebes* y *Coral*, y los estrechos de *Macasar, Torres* y *Cook*.

El OCCEANO GLACIAL ARTICO forma en Europa el mar *Blanco*; en Asia el golfo de *Obi*; y en América los mares *Polar* y *Baffin* que se comunican por el estrecho de *Lancaster-y-Barrow*.

139. *Movimientos del Occeano.*—Estos se pueden reducir à tres: uno que afecta la superficie, otro algunas de sus partes y otro, en fin, la masa total de las aguas.—1.° Las *olas* que son las agitaciones que el viento ocasiona en la superficie del occeano.—2.° Las *corrientes* qúe son ciertos movimientos de las aguas del occeano en determinadas direcciones. Las *corrientes* son *generales* y *particulares*: las primeras las dos *polares* que impelen las aguas de los polos al ecuador y la *ecuatorial* que las hace circular en las zonas ardiente y templada, especialmente en el Atlántico: las segundas son muchas y muy varias.—3.° Las *mareas* que son las oscilaciones periódicas que, en las aguas del occéano, produce la atraccion del sol y de la luna. En las mareas hay que distinguir el *flujo* ó *pleamar* y el *reflujo* ó *marea baja* que se suceden de 6 en 6 horas poco menos.

140. *Propiedades de las aguas del occéano.* El *color* suele ser verde oscuro mas claro hácia las costas, y toma en algunos mares matices rojos, blancos, amarillos, etc.: la *salobridad* y *amargura* son tan considerables que no se pueden beber, pero no son iguales en todas partes: la *profundidad* es muy variable, la sonda encuentra fondo por lo general à los 300 ó 400 metros y en alta mar desciende á los 1,200 y á veces hasta 4,000; y en fin, el *nivel* ó *altura*, que es la distancia à que se halla su superficie del centro de la tierra, varía en algunos mares. La elevacion absoluta de las montañas se refiere siempre á este nivel.

CAPITULO TERCERO.

De la atmósfera.

141. *Atmósfera, y su altura media.* La at-

Digitized by Google

mósfera es la reunion de todos los gases y vapores que rodean el globo.—Su altura media suele calcularse en unos 64 kilómetros: pasando de este límite el aire se halla sumamente enrarecido, y á los 100 kilómetros se supone haya un vacío absoluto (a).

142. *Temperatura de la atmosfera: region vegetal y de las nieves perpétuas.* En la atmósfera la temperatura disminuye á medida que por ella se asciende, y por eso algunas montañas tienen la cima siempre cubierta de nieve. La parte mas inmediata á la superficie de la tierra suele distinguirse con el nombre de *region vegetal*; y la parte superior, en la cual cesa la vegetacion y las nieves cubren siempre las montañas, recibe el nombre de *region de las nieves perpétuas*. Esta empieza á grande altura en el ecuador y va disminuyendo á medida que los paises se hallan próximos de los polos. En el ecuador la region de las nieves perpétuas suele comenzar como á los 18,000 piés; en el paralelo 45 como á los 9,000 pies, y en el paralelo 72 á unos 2,000 pies. Estos números solo son aproximados, porque la figura de las montañas, la situacion de estas en los continentes, su posicion respecto al mar y hasta su naturaleza mineralógica influyen sensiblemente en el límite de las nieves perpétuas.

143. *Meteoros.* Se llaman meteoros los fenómenos que se verifican en la atmósfera. Se suelen dividir en *acuosos*, *luminosos* y *aéreos*.—Los

(a) La presion atmosférica se mide con el *barómetro*, y la temperatura con el *termómetro*, instrumentos físicos que andan ya en manos de todos.

Digitized by Google

acuosos comprenden las *nieblas*, las *nubes*, la *lluvia*, el *rocío*, el *relente*, la *escarcha*, la *nieve* y el *granizo* (a); los luminosos, el *relámpago*, el *rayo*, el *trueno*, el *arco iris*, los *parelios*, *paraselénes* y las *auroras boreales* (b); y los aereos, los *vientos*, los *huracanes* y las *trombas* (c).

144. *Causa de los vientos, su direccion, velocidad y duracion.* La causa de los vientos es la falta de equilibrio en alguna parte de la atmósfera, procedente de una diferencia de temperatura entre los paises colindantes.—En los vientos importa conocer la *direccion*, la *velocidad* y la *duracion*.—La *direccion* se determina por medio de las veletas; y toman diferentes nombres, segun los puntos cardinales ó intermedios de donde vienen (65). La *velocidad* se mide con el *anemómetro* ó sea un molinete de alas que el viento hace girar, y del número de vueltas en un tiem-

(a) Las *nieblas* son masas de vapor de agua en estado vesicular, que ocupan las regiones bajas de la atmósfera y enturbian su trasparencia.—Estas mismas cuando se hallan en las regiones altas de la atmósfera se llaman *nubes*.—El vapor de agua que compone las nubes, liquidado y convertido en gotas cae sobre la tierra en forma de *lluvia*. La cantidad de agua que cae en un pais se mide por medio del *pluviómetro*.—El *rocío* ó *relente* es vapor de agua depositado en gotitas sobre los cuerpos en las noches serenas. Al rocío congelado se le llama *escarcha*.—La *nieve* es agua congelada ó solidificada en cristalitos caprichosamente estrellados, que reunidos unos á otros en mayor ó menor número caen sobre la tierra en forma de blanquísimos copos.—El *granizo* se compone de gotas de agua congeladas, que caen sobre la tierra.

(b) El *relámpago* es la luz deslumbradora que estalla en las nubes cargadas de electricidad.—Si estos chispazos producen efectos sensibles se llaman *rayos*.—El *trueno* es el ruido que los acompaña. La causa de estos meteoros es el fluido eléctrico.—El *arco iris* es fenómeno luminoso que aparece en las nubes opuestas al sol cuando se resuelven en lluvia. Este arco se compone de los siete colores (espectro solar) en que por la refraccion se descompone un rayo de sol.—Los *parelios* y *paraselenes* son imágenes del sol y la luna producidas por la reflexion de estos astros en las nubes.—La *aurora boreal* ó *polar* es un magnífico fenómeno luminoso que brilla hácia los polos en forma de nube fulgurante que despide rayos de luz de diversos colores. Son muy frecuentes hácia los polos.

(c) Los *vientos* son corrientes de aire atmosférico que se manifiestan en diversas direcciones. Cuando son muy violentos y destructores se llaman *huracanes*.—Las *trombas* son masas de vapores en suspension en la atmósfera, la cual recorren animadas de un movimiento giratorio, bastante rápido para arrancar árboles y derribar casas. En el mar forman á veces imponentes remolinos de agua.

Digitized by Google

po dado se deduce la velocidad. Cuando esta es á 2 metros por segundo, el viento es *moderado*; á 10 metros *fuerte;* á 25 *tempestuoso*, y á 40 *huracan.*—Por razon de la *duracion* se dividen en *constantes*, *periódicos* y *variables*. Constantes son los que reinan siempre en la zona tórrida de E. á O. en direccion opuesta al movimiento de rotacion de la tierra: se les da el nombre de *aliseos*. Periódicos los que reinan en épocas fijas, como las *brisas* que soplan á ciertas horas en algunos lugares, y los *monzones* que se sienten en el Occéano de la India, viniendo de S. O. desde abril á octubre y del N. E. de octubre á abril. Variables son los que soplan en épocas indeterminadas y en todas direcciones.

Algunos vientos son abrasadores y perjudiciales para la vida como el *Simun* de Sahara, el *Samiel* de Arabia y el *Khamsin* de Egipto.

CAPITULO CUARTO.

DISTRIBUCION DE LOS SERES SOBRE EL GLOBO.

Causas de ella.—Los seres y su distribucion.—El hombre y sus razas.

145. *Resumen.* Habiendo recorrido rápidamente en los capítulos anteriores las tres partes en que el globo puede considerarse dividido bajo el punto de vista de la geografia física, resta ahora examinar ligeramente tambien la distribucion de los diferentes seres que se hallan por to-

Digitized by Google

das ellas esparcidos, en desórden al parecer, pero sujetos sin duda á leyes generales.

§ 1.°

Causas de la distribucion de los seres.

146. *Causas de la distribucion.* Las causas que influyen en la distribucion geográfica de los seres son, la luz, el calor, la humedad, la naturaleza del suelo y otras poco conòcidas ó ignoradas. Por eso es importante la division del globo en 5 *zonas* (68) ó *fajas* con relacion á la manera con que la luz y el calor solar influyen mas generalmente sobre ellas. Pero los mares, las montañas y otra multitud de circunstancias las modifican, formando climas físicos, distintos de los climas astronómicos en otro lugar esplicados. Oportuno por consiguiente, será decir aquí algo de las *zonas*, de los *climas* y de las *líneas isotérmas*.

147. *Zonas.*—Zonas son las porciones de la superficie del globo, comprendidas entre los polos, los círculos polares y los trópicos.—Las zonas son 5: una *tòrrida* que se halla entre los dos trópicos: en ella se esperimentan en general dos estaciones, la seca y la lluviosa; la primera sucede en el invierno astronómico y la segunda en el estío.–Dos templadas, que se extienden entre los trópicos y los dos círculos polares, distinguiéndose con el nombre de zona templada del *Norte* ó del *Sur*, segun su situacion. En ellas se conocen 4 estaciones, en armonia con las estaciones astro-

Digitized by Google

nómicas (82): la primavera y el otoño suavizan los rigores del invierno y del estío. Estas zonas suelen participar de las cualidades de la tórrida hasta los 30° de latitud, y se asemejan á las glaciales despues del grado 69.—Las dos *glaciales* ó *heladas*, se hallan comprendidas en los círculos polares, llamándoselas del *Norte* ó del *Sur*, segun los polos á que pertenecen: en ellas se sienten dos estaciones; á un largo y riguroso invierno suceden casi de repente los calores del estío.

148. *Climas físicos y sus causas.* Diversas circunstancias contribuyen á determinar los diferentes climas que modifican las cualidades generales de las zonas. Asi es como en el mismo ecuador basta subir una montaña para sentir la temperatura de las zonas templadas ó aun de las glaciales, en las cuales la nieve cubre siempre las tierras.—*Clima* es el conjunto de modificaciones de la atmósfera que afectan nuestros órganos, como la temperatura, la humedad, los vientos, la pureza del cielo, la salubridad del aire. Las causas que hacen variar los climas se pueden reducir á nueve: 1.ª la accion del sol en la atmósfera; 2.ª la temperatura interior del globo; 3.ª la elevacion del pais sobre el nivel del mar; 4.ª la inclinacion del terreno y su esposicion local; 5.ª la situacion de sus montañas; 6.ª su proximidad al mar y su posicion relativa: 7.ª la naturaleza del terreno; 8.ª la poblacion y el grado de cultura y civilizacion de la misma; 9.ª los vientos dominantes.

149. *Climas dominantes en las partes del mundo.* La *Europa* tiene clima frio al norte, y su

Digitized by Google

suelo es menos fértil que al mediodia, donde el calor se hace sentir, aunque no de una manera excesiva.—El clima de *Asia* es mas frio al norte á igual latitud que el de Europa, y los calores son extraordinarios al sur, en las comarcas que se aproximan al ecuador. Las llanuras del centro estan mas sujetas al frio de lo que su latitud pudiera indicar; y en la parte oriental y occidental se goza de una temperatura agradable. —La *Africa*, atravesada por el ecuador, es la parte del mundo de temperatura mas ardiente. —La *América* tiene clima frio en sus extremos norte y sur, y muy cálido en su parte media. El suelo es generalmente húmedo.—Las islas de la *Occeanía*, gozan de clima benigno, á pesar de estar la mayor parte en la zona tórrida, gracias á las frescas brisas del mar.

150. *Líneas isotermas*. Estas son unas líneas que designan los lugares de igual temperatura media, como lo indica la palabra *isoterma*: Si la temperatura de un lugar no variase sino con la oblicuidad de los rayos solares ó sea con la latitud, las líneas isotermas se confundirian con los paralelos; pero como tales líneas varian por muchas causas locales, especialmente por la altura del pais sobre el nivel del mar, forman siempre mas ó menos ondulaciones.–En los mares es en donde menos se alejan del paralelismo. En Europa, sobre todo al occidente, se elevan hácia el polo y tambien en la costa occidental de la América del norte. En las costas orientales de Asia y América, las líneas isoternas se inclinan hácia

Digitized by Google

el ecuador mas que en otras partes del hemisferio septentrional. La idea de las líneas isotermas se debe á Humboldt, y están adquiriendo cada vez mas importancia y exactitud. El espacio comprendido entre dos de estas líneas se llama *zona isoterma*: en diez se suele dividir el hemisferio boreal, cuya temperatura se conoce mejor que la del austral.

§ 3.°

Indicaciones sobre los seres y su distribucion.

151. *Division general de los seres.* Se ha convenido desde muy antiguo, en distribuir todos los seres de la naturaleza en tres grandes secciones con el nombre de *reinos*: 1.° *reino mineral* que comprende los seres *inorgánicos*; 2.° *reino vegetal* los seres *orgánicos* desprovistos generalmente de movimientos voluntarios; 3.° *reino animal* los seres *orgánicos*, que tienen tubo digestivo, sensibilidad y comunmente movimientos voluntarios.

152. *Distribucion geográfica de los seres.* La distribucion de todos estos seres, se halla sujeta como queda dicho, á reglas bastante generales, en especial la de los animales y vegetales, si bien hay algunos que como el hombre viven en cualquier latitud y bajo muy diferentes temperaturas.

En las regiones mas calientes se crian los vegetales mas perfumados, como los que dan la canela, la pimienta, la nuez moscada, el cacao, el café, la mirra; y los mas grandes como el baobal y la palmera; los animales de mayor tamaño como el elefante, el hipopótamo, el dromedario, excepto la ballena que busca las zonas glaciales, acaso huyendo

Digitized by Google

de la persecucion del hombre; los mas feroces ó venenosos como el leon, el tigre, el cocodrilo, varias serpientes é insectos; y los pájaros mas hermosos como el cardenal, el colibri, el ave del paraiso y los guacamayos.

El gusano de seda y la abeja no viven sino en las zonas templadas: el arroz no crece á mas de 45° de latitud; la vid no da fruto pasando de los 50°, ni el trigo de los 60.°

Por el contrario, el helecho y grosellero cubren de verdor algunos paises de las zonas heladas, y el rengífero, el oso blanco, el castor, la marta y el bisonte buscan las regiones circumpolares.

§ 3.°

El hombre.

153. *Unidad de la especie humana.* El hombre, aunque sujeto á las mismas leyes de generacion, crecimiento y destruccion que los demas animales, se distingue de ellos por sus formas exteriores y especialmente por la razon que le hace superior á todos. Nacido de un solo tronco, forma una sola especie, que se suele dividir en diferentes *razas* ó variedades, atendiendo á las figuras de la cabeza, á las facciones, y al color del cabello, del iris del ojo y del cutis: diferencias que pueden provenir del clima, alimentos, género de vida, etc.

154. *Razas humanas.* Hé aquí una division en cinco razas, entre otras varias (a) que suelen

(a) Una de las divisiones mas sencillas del género humano y acaso la mas exacta es en tres razas: *caucasiana*, *etiópica* y *mongólica*; la *malaya* se considera como mezcla de las dos primeras y la *americana* de las dos segundas. Esta division recuerda la distribucion de la tierra entre los hijos de *Noé*, padres del género humano despues del diluvio, *Sem*, *Cam* y *Jafet*.

Digitized by Google

hacerse.—1.ª raza *caucasiana* ó *blanca* que se extiende por toda Europa (excepto Húngaros, Lapones y Finlandeses), por el Africa septentrional, por el Asia occidental, y por las posesiones de los europeos en las otras partes del mundo. —2.ª la raza *mongola* ó *amarilla* que ocupa el Asia oriental, la Groenlandia en América, y la Hungria, Laponia y parte del imperio Ruso en Europa. 3.ª la raza *etiópica* ó *negra* á la cual pertenenecen los negros de Africa y las naciones negras de Asia y de la Occeanía. Esta raza se subdivide en varias ramas de caracteres muy diferentes.—4.ª la raza *malaya* ó *morena* que se extiende por la península de Malaca y algunos otros paises de Asia, por muchas de las islas de la Occeanía y por la de Madagascar.—5.ª la raza *americana* ó *cobreña* á que pertenecen los indígenas de ambas Américas.—Las dos últimas razas parecen mezcla de las tres primeras.

SECCION 3.ª—GEOGRAFIA POLITICA.

155. *Resúmen general.* La geografia política, que describe la tierra como morada de los hombres, necesita hacer conocer su organizacion social y política, el número de sus habitantes, las poblaciones y las divisiones internacionales y administrativas. Se darán sobre esto en los dos capítulos siguientes algunas nociones elementales, dejando para la *geografia descriptiva* su exposicion mas detenida.

Digitized by Google

CAPITULO PRIMERO.

INDICACIONES SOBRE LA ORGANIZACION SOCIAL Y POLITICA DE LAS NACIONES.

Organizacion de la sociedad. Religion.-Lenguas.-Gobiernos.-Industria y Comercio.

§ 1.º

De la organizacion de las sociedades.

156. *Ideas generales.* El hombre aislado no tendria medios de desarrollar su inteligencia ni sus mas tiernas y preciosas afecciones, ni podria siquiera resistir los ataques de los animales dañinos, ni las contrariedades de los elementos; pero unido á sus semejantes y constituido en *sociedad*, adquiere fuerza y poder que le hacen verdaderamente el rey de la creacion. La organizacion social forma una escala ascendente, que comienza en las primitivas sociedades patriarcales y llega, al traves de muchas y diversas modificaciones, á las complicadas y extensas administraciones de nuestros estados modernos.

157. *Diversos grados de sociabilidad.* Los principales grados de la organizacion social y política se pueden reducir á los tres siguientes: la *familia*, la *tribu* y el *estado* ó *nacion*. Estas tres clases de sociedad corresponden á otros tantos grados de civilizacion.

La sociedad de *familias* aisladas pertenece ge-

Digitized by Google

neralmente al estado salvaje: sus individuos se mantienen de caza, pesca y de raices ó frutos espontáneos, y viven en *cavernas* ó miserables *cabañas*.—Las *tribus* ú *hordas* se componen de varias familias reunidas bajo un gefe, el cual las dirige en la paz ó las manda en la guerra. Sus ocupaciones suelen ser el cuidado de numerosos rebaños ó los trabajos agrícolas, y mas generalmente las expediciones guerreras, que hacen de la manera mas sangrienta y destructora. Los individuos de estas tribus, excepto los agricultores, viven de ordinario en *tiendas* y son *nómadas*.—Los *estados* son reuniones numerosas de gentes civilizadas, en territorios mas ó menos extensos con gobiernos sistemáticamente organizados. Sus habitantes se dedican á la agricultura, industria y comercio, y viven en casas cómodas y sólidamente construidas; formando *caserios*, *aldeas*, *villas ó ciudades*.

158. *Principales elementos de organizacion social y política*. Las bases de toda sociedad son la *religion*, el *lenguaje* y el *gobierno*, y en los pueblos civilizados, puede añadirse, el *comercio y la industria*, que tanto contribuyen á la union de los individuos y de las naciones. Examinaremos estos principales lazos sociales en los cuatro párrafos siguientes.

§ 2.°

La religion: sus diversas sectas y paises en que se profesan.

159. *Definiciones y clasificacion*. *Religion* es el conjun-

Digitized by Google

to de creencias que los hombres tienen de Dios y sus obras. —*Culto* es la reunion de actos exteriores con que se tributa homenage á la divinidad. Cada religion tiene su culto.—Todas ellas se pueden dividir en dos grandes clases: 1.ª el *politeismo* que reconoce muchos dioses; 2.ª el *monoteismo* que reconoce un solo Dios criador del universo.

160. *Religiones politeistas y pueblos que las profesan.* El politeismo se divide en las ocho religiones que siguen:

1.ª El *fetiquismo* es la adoracion de los seres animados ó inanimados: le profesan de ordinario los pueblos menos civilizados, ofreciendo sacrificios humanos, como muchas naciones de Africa y Occeanía, y algunas tribus de América y Asia.

2.ª El *sabeismo* es la adoracion de los cuerpos celestes, seguido solo por algunas tribus salvajes, pero suele formar parte de otras diferentes creencias en Asia, Africa, América y la Occeanía.

3.ª El *brahmanismo* reconoce á Brahma por dios principal: sus adoradores, repartidos por las Indias, están divididos en *cuatro castas*: sus templos y los de los budhistas se llaman *pagodas*.

4.ª El *budhismo* parece una modificacion del brahmanismo, pero en vez de Brahma adoran el *espacio luminoso*, compuesto de 27 cielos habitados por dioses (Budhas) y genios: rechazan la division de las castas. Esta religion se halla muy extendida por Ceilan, China, imperio Birman y otros paises de Asia.

5.ª El *nanekismo* fué fundado por Nanek y es una mezcla de brahmanismo y mahometismo: le profesan los Seiks y los habitantes de Lahor en la India.

6.ª La *religion de Confucio* da culto á la *naturaleza* y tiende al materialismo: es seguida por los letrados de China y por muchos habitantes del Japon y del imperio Birman.

7.ª El *culto de los espíritus*, le profesan tambien muchos habitantes de la China y del Japon, y es en este último imperio conocido con el nombre de religion de *Sinto*. Sus templos se llaman *mias*.

Digitized by Google

8.ª El *magismo* ó *religion de Zoroastro* reconoce un ser supremo del que dimanan el principio del bien *Ormutz* ú *Ormuso* y el del mal *Arimánes*: sus principales sectarios son los Pársis ó Guebros, que habitan en muchas poblaciones de Persia y en algunas de la India y Rusia asiática.

161. *Religiones monoteistas y naciones que las profesan.* El monoteismo se divide en tres religiones principales, y cada una de ellas se subdivide en diferentes sectas:

1.ª El *judaismo* está fundado en el Antiguo Testamento y sus sectarios esperan todavia la venida del Mesías, y se hallan esparcidos, aunque en pequeño número, por las cinco partes del mundo. Sus templos se llaman *sinagogas.*

2.ª El *cristianismo* es la religion revelada á los hombres por Jesucristo, extiende su influencia civilizadora por todas las partes del mundo. Sus templos se llaman *iglesias.* —Se divide en tres principales ramas que se dicen *iglesias ó comuniones* que son: *la Iglesia Católica, Apostólica Romana,* única verdadera, cuyo gefe es el Papa ó Soberano Pontífice (a). Es profesada por la generalidad de los habitantes de Italia, España, Portugal, Austria, Polonia, Baviera, Bélgica, Francia, Irlanda, algunos cantones suizos y las colonias españolas, francesas y portuguesas en las demas partes del mundo.—La *Iglesia Griega* ú *Oriental,* no reconoce al Papa por su cabeza y deja de creer algunos misterios del catolicismo: se subdivide en *Iglesia Griega,* cuyo gefe es el patriarca de Constantinopla, *Iglesia Rusa, Iglesia Nestoriana, Iglesia Eutichiana (Jacobitas, Coptos y Armenios)* é *Iglesia Maronita.*—Entre los Eutichianos y Maronitas, hay algunos unidos á la Iglesia Católica.—La *Iglesia protestante* ó *reformada* se separó de la Católica en el siglo XVI, á pretesto de introducir algunas reformas, y se subdividió á poco en *Luterana* que domina en Prusia, Alta Alemania, Dinamarca y Suecia; *Calvinista,* en Holanda, Alemania y Suiza: y *Anglicana* ó *Episcopal,* en Inglaterra conservando la gerarquía de los obispos.–La *Iglesia Evangé-*

(a) Los prelados de la iglesia con jurisdiccion episcopal ó casi episcopal son 1.007, y se distinguen con los nombres de patriarcas, arzobispos, obispos, vicarios, abades, prefectos apostólicos y capellanes militares.

Digitized by Google

lica es una nueva secta introducida por algunos protestantes y apoyada por Federico Guillermo III de Prusia con objeto de dar alguna unidad á sus siempre crecientes disidencias; pero solo han conseguido multiplicarlas. En las colonias pertenecientes à los ingleses, dinamarqueses, holandeses y suecos se profesan tambien estas sectas protestantes.—Hay ademas otra porcion de comuniones ó sectas en las cuales se profesan algunos dogmas cristianos, como la de los *Menonitas* ó *Bautistas* (antiguos *Anabatistas*), *Metodistas, hermanos Moravos, Socinianos*, *Kuaqueros* etc. Estos sectarios son poco numerosos.

3.ª El *mahometismo* ó *islamismo*, fundado por Mahoma en los primeros años del siglo VII de J. C., está compuesto en gran parte de dogmas cristianos y judíos. Sus templos se llaman *mezquitas*.—Sus sectarios, divididos en *Sonnitas* ó de *Omar* y en *Schiitas* ó de *Ali*, se extienden por la Turquía de Europa, gran parte de Africa, Asia y la Occeanía.

162. *Cuadro estadístico de las principales religiones.* Los 1,100.000,000 habitantes del globo, se pueden distribuir entre los diversos cultos, de una manera aproximada, en esta forma:

POLITEISMO...640.000,000.		
Fetiquismo y Sabeismo		94.000,000
Brahmanismo		96,000,000
Budhismo		240.000,000
Nanekismo		8.000,000
Religion de Confucio y de los Espiritus		200.000,000
Magismo		2.000,000
MONOTEISMO...460.000,000.		
Judaismo		5.000,000
Cristianismo: Iglesia Católica	190.000.000	
Iglesia Oriental	70.000,000	345.000,000
Iglesia Protestante y otras sectas cristianas	85.000,000	
Mahometismo		110.000,000

Digitized by Google

§ 2.º

Lenguaje, y clasificaciones etnográficas.

163. *Difinicion é idiomas principales. Lenguaje* ó *idioma* es la coleccion de palabras que sirve para expresar las ideas de una nacion. Los idiomas son muchos y diferentes, se hace subir su número á unos 860, de los cuales corresponden á Europa 53: siendo los mas extendidos, el *aleman, inglés, francés, español, portugués* y *ruso.* Al Asia corresponden 153, siendo el *chino, árabe* y *sanscrito,* diversamente modificado, los mas usados. En Africa se hablan 115, en América 422 y en la Occeanía 117.

164. *Importancia de los idiomas para la clasificacion etnográfica de los pueblos.* El conocimiento etnográfico de las lenguas sirve para la clasificacion de las naciones por su origen y filiacion: parte muy importante de la geografia política y descriptiva. No hay caracter mas seguro y permanente para conocer la filiacion de las naciones que el lenguage. Las relaciones, cada vez mas frecuentes de unos estados con otros, hacen que se asemejen en leyes, costumbres y civilizacion, y hasta los caracteres físicos de las razas se modifican con el clima y las emigraciones; pero el lenguaje no se cambia de la misma manera. Tres siglos hace que los *Españoles, Portugueses, Franceses* ó *Ingleses* han empezado á establecerse en América, y aun el idioma los separa y distingue; y de la misma manera, la semejanza del lenguaje ha demostrado el comun origen de los *Lapones* y de los *Hungaros* ó *Magiares.*

165. *Clasificacion etnográfica de los habitantes del globo.* Los habitantes de EUROPA pertenecen todos á la raza blanca excepto los Lapones y Húngaros y pocos mas del oriente de Rusia, y se pueden clasificar en 10 familias principales.— 1.ª La *Céltica* subdividida en *Gaelica, Kimri* y *Bretona.* 2.ª La *Basca* ó *Escualdunac.* 3.ª La *Greco-latina* compuesta de *Griegos, Italianos, Españoles, Franceses, Rumanos*

Digitized by Google

(Moldavos y Valacos) y Albaneses. 4.ª La *Tudesca* ó *Germánica* formada de *Alemanes, Flamencos, Holandeses, Suecos, Daneses é Ingleses.* 5.ª La *Eslava* compuesta de *Rusos, Polacos, Tchekhes* ó *Bohemios, Esclavones, Croatas, Servios, Dalmatas* y *Búlgaros.* 6.ª La *Lituania* dividida entre *Letones y Lituanios.* 7.ª La *Finnesa* ó *Finlandesa* que comprende los *Finlandeses, Lapones, Livas* y *Magyares.* 8.ª La *Tátara y Mongola* á la que pertenecen los *Kalmucos* y *Nogais.* 9.ª La *Turca.* Y 10.ª la *Semitica* ó *Judía.*

En Asia hay *blancos, mongoles y malayos,* cuyas principales familias son, la *Georgiana, Armenia, Samoyeda, Esquimala, Zendo-Sanscrita (Indios y Guebros), Tibetana, Tungusa* (Tunguses y Mancheves), *China, Japonesa, Turca, Arabe* y *Malaya.*

La Africa está habitada por la raza *negra y blanca* y algunos *malayos.* Principales familias: la *Egipcia* ó *Copta,* la *Nubiense, Atlántica* (Bereberes, Kabilas, Tuaricks y Tibbos), *Mandinga, Buruuana, Conga, Cafra, Hotentota, Galla* y la de *Madagascar.*

La America está poblada principalmente por *Europeos* y *negros* de Africa y algunos *mongoles* (Esquimalos) al norte. La raza *americana* se conserva pura en multitud de tribus poco numerosas esparcidas por ambas Américas, todas ellas poco importantes.

Los habitantes de la Occeania son: *Malayos, Mongoles, Polinesios, Negros* y *Europeos.*

§ 4.°

Gobierno y sus clases.

166. *Definicion y division.* Gobierno es el modo de ejercer la autoridad soberana. El gobierno puede ser *monárquico, republicano, mixto* y *federativo.*

167. *Diversas clases de gobierno.* El *gobierno monárquico* es aquel en que uno solo ejerce la autoridad suprema.

Digitized by Google

El gobierno monàrquico puede ser *absoluto* ó *puro* y *moderado*. El *despotismo* y la *tiranía* son abusos del gobierno monárquico. La monarquía es *hereditaria* ó *electiva*.

El *gobierno republicano* es aquel en que varios ejercen la autoridad suprema. La república será *aristocràtica*, cuando ejercen esta autoridad los principales de la nacion, y *democrática* cuando el pueblo ó la mayor parte de él.

Gobierno mixto es aquel en que se hallan combinados el gobierno monárquico y el republicano: suele llamarse *constitucional* ó *representativo*. En los gobiernos de esta clase el pueblo contribuye á la formacion de las leyes por medio de sus representantes, reunidos en *cámaras, parlamentos, cortes, dietas, etc.*

Gobierno federativo es la reunion de muchos estados independientes, unidos para mantener el órden público y defenderse contra los enemigos exteriores. La Confederacion germánica y los Estados-Unidos de América son dos ejemplos notables de esta clase de gobierno.

Hay ademas los gobiernos llamados *patriarcal, teocrático* y *feudal* que se asemejan de alguna manera al gobierno monárquico, al cual dieron origen.—*Anarquía* es la situacion de un pueblo que no tiene gobierno estable.

§ 5.°

Industria y comercio.

168. *Importancia de la industria y del comercio.* El desarrollo y progreso de la industria y del comercio son las señales mas seguras de la prosperidad y riqueza de las naciones, y las causas que mas eficazmente influyen en su engrandecimiento y poder. La industria multiplica en cierta manera las producciones naturales acomodándolas á las necesidades ó á los caprichos de los pueblos; y el comercio facilita su uso poniéndolas á la disposicion del consumidor segun las exigencias de los paises ó de los tiempos. La industria es la vida de las naciones modernas; y el comercio se ha desarrollado en nuestros tiempos de una manera fabu-

Digitized by Google

losa á favor de los buques de vapor, de los ferro-carriles y de los telégrafos eléctricos.

169. *Industria* : *definiciones.* La *industria*, en su mas lata significacion, es la esplotacion y beneficio de las producciones animales, vegetales y minerales, y el estudio y ejercicio de las artes y de los oficios. Las artes son *mecánicas* cuando atienden á las necesidades materiales de la sociedad, como la agricultura, carpintería, cerrageria etc.; y se llaman *bellas artes* cuando, producto mas del ingenio que de las manos, tratan de satisfacer las exigencias del entendimiento y del corazon, como la arquitectura, pintura, escultura y música.

170. *Comercio* : *definiciones. Comercio*, en general, es el cambio de las cosas supérfluas por las necesarias ó útiles; y en un sentido mas estricto es una clase de industria, que tiene por objeto trasportar y distribuir las producciones que los pueblos ó los individuos necesitan. El comercio es *interior* cuando se hace entre las provincias de un mismo estado: *exterior* cuando se hace con otras naciones: este es de *exportacion* cuando se venden los géneros nacionales, y de *importacion* cuando se compran los extrangeros. El comercio *colonial* es el que hace un estado con sus colonias.—*Colonia* es un establecimiento mas ó menos lejano de un estado, que tiene por objeto comerciar ó explotar el terreno: su comercio está de ordinario sujeto á ciertas disposiciones favorables al estado de que depende.—*Bolsa* es el edificio en que tratan, bajo la inspeccion de la autoridad, los comerciantes, capitalistas y empresarios sus negocios.—*Puerto franco* es el abierto á las mercancías de los buques de todas las naciones sin pagar los derechos de aduana.

CAPITULO SEGUNDO.

DE LA POBLACION DE LA TIERRA Y SUS PRINCIPALES DIVISIONES POLITICAS.

171. *Indicaciones estadísticas sobre la poblacion.*. La *poblacion* de un estado es el número de

Digitized by Google

sus habitantes, puede ser *absoluta* ó *relativa*. La primera es el número de habitantes de un estado sin relacion á su extension, la segunda, el número de habitantes que viven en cada kilómetro ó legua cuadrada.—La poblacion relativa se determina dividiendo la poblacion absoluta por el número de kilómetros ó leguas cuadradas que tenga el pais.—La poblacion se cuenta por *almas* ó por *vecinos*: á cada vecino corresponde 4 1[2 ó 5 almas, de manera que si un pueblo tiene 100 vecinos, multiplicando este número por 5, el producto 500 será el número de almas ó habitantes del pueblo.

172. *Poblacion absoluta y relativa de las partes del mundo.* La poblacion de la tierra no se puede determinar con exactitud: los cálculos mas detenidos y mejor formados, se resienten de la falta de datos seguros, no solo respecto á comarcas poco exploradas ó completamente desconocidas, como algunas del interior de Africa, sino á naciones bien conocidas de Asia y América. Y aun respecto á Europa ¡á cuántos errores no están espuestos los censos que los gobiernos publican ó que forman los mas hábiles estadistas! Vamos, con conocimiento de estas dificultades, á presentar el cálculo, que nos parece mas aproximado á la verdad, del número de habitantes del globo, tomando en cuenta la numerosa poblacion de algunos estados de Asia, cuya existencia han comprobado recientes exploraciones.—Poblacion total 1,100.000,000, distribuida en las cinco partes del mundo de esta manera:

Digitized by Google

Partes del mundo.	Poblacion absoluta.	Poblacion relativa por legua cuadrada.	Extension superficial en leguas cuadradas.
Europa.	286.000,000	953.	300,000
Asia.	658.000,000	487.	1.350,000
Africa.	70.000,000	74.	944,006
América.	62.000,000	50.	1.238,000
Occeanía.	24.000,000	68.	350,000

173. *Principales divisiones políticas del globo y sus capitales.* EUROPA se puede dividir en tres regiones:—La primera comprende 6 estados que se extienden por las vertientes de los occéanos Atlántico y Artico, á saber: el reino de la *Gran Bretaña*, capital Lóndres:–reino de *Bélgica*, capital Bruselas;–reino de los *Paises Bajos*, capital la Haya;–reino de *Prusia*, capital Berlin;–reino de *Dinamarca*, capital Copenhague;–y reino de *Suecia*, capital Stockolmo.—La segunda region se distribuye entre 7 estados principales, situados en las dos grandes vertientes de Europa, á saber: la península *Española* con los reinos de *España* y *Portugal*, capitales Madrid y Lisboa;-imperio de *Francia*, capital París:–la *Suiza*, capital Berna;- *confederacion Germánica* (Alemania), compuesta de 35 estados, capital Francfort sobre el Mein;-imperio de *Austria*, capital Viena; y el imperio de *Rusia*, capital San Petersburgo. —La tercera region, que corresponde exclusivamente á la vertiente meridional del Mediterráneo, se compone de la *Italia* y de la península *Oriental*.—La *Italia* (a) está dividida entre el rei-

(a) Hasta que la Italia no se constituya con alguna seguridad y apariencias de duracion continuaremos describiéndola, como estaba dividida antes de la anexion á la Cerdeña de sus antiguos estados.

Digitized by Google

no de *Cerdeña*, capital Turin:-los dos ducados de *Parma* y *Módena* con capitales del mismo nombre;-el gran ducado de Toscana, capital Florencia;-los *Estados del Papa*, capital Roma; y el reino de las *Dos-Sicilias*, capital Nápoles. La península *Oriental* ocupada por la *Turquía* ó *imperio Otomano*, capital Constantinopla;-los principados danubianos, tributarios del Sultan, *Moldavia*, *Valaquia* y *Servia*;-y el reino de *Grecia*, capital Atenas.

Asia se puede dividir en 9 grandes regiones, compuestas algunas de ellas de diferentes estados, combinando de esta manera la division física con la política.

1.ª *Rusia asiática*, subdividida en *Siberia* y *Transcaucasia;* principales poblaciones Tobolsk y Tiflis.

2.ª *Turkestan independiente*, distribuido entre los kanatos de *Bockara*, *Kiva*, *Kunduz* y *Khokand*, con capitales del mismo nombre, otros ménos importantes, y varias hordas de *Kirgises* y *Turcomanos* independientes.

3.ª *Turquía asiática*, parte integrante del imperio Otomano; ciudades principales, Esmirna, Alepo, Damasco, Bagdad y Erzerum.

4.ª La *Region Persica*, del Tigris al Indo, que comprende los tres reinos de *Iran* ó *Persia*, capital Teheran; el de *Afganistan* ó *Kabul* con capital de este nombre; el de *Herat*, capital del mismo nombre, y la confederacion del *Beluchistan*, capital Kelat.

5.ª La *China*, este vastísimo imperio, capital

Digitized by Google

Pe-king, se compone, 1.° de la *China propia*, 2.° de los paises al norte y noroeste como la *Mandchuria*, *Mongolia*, *Dzungaria* y el *Turquestan chino*; 3.° de los estados feudatarios de *Corea* y el archipiélago *Likeyo* al E., el *Tibet* y el *Butan* al S. O.

6.ª El *Japon*, imperio exclusivamente insular, capital Yedo.

7.ª La *Arabia*, repartida entre la *Turquía*, los imanes de *Yemen* y de *Mascate*, y varios otros pequeños estados ó tribus nómadas: ciudades principales, la Meca, Sana y Mascate.

8.ª La *India* ó *Indostan*, pertenece casi en general á los Ingleses, cuya capital es Calcuta: los Franceses y Portugueses tienen algunos establecimientos.

9.ª La *India Transgangética* ó península *Oriental de la India* se halla dividida entre los *Ingleses*; el imperio *Birman*, capital Ava: el reino de *Siam*, capital Bangkok; el imperio de *An-nam*, capital Huć, y algunas pequeñas tribus independientes.

AFRICA se divide en 7 regiones, las mas de ellas con inciertos límites, ocupadas por multitud de estados y colonias extrangeras en las costas.

1.ª La *Berbería* ó *region del Atlas* se compone del imperio de *Marruecos*, capitales Fez y Marruecos; la *Argelia*, colonia francesa, capital Argel; la *regencia de Tunez* y el bajalato de *Trípoli* con capitales del mismo nombre, y el *Fezan*, capital Murzuk: los tres últimos feudatarios de Constantinopla.

Digitized by Google

2.ª *La region del Nilo* dividida en tres partes, I el *Egipto*, feudatario de Turquía, capital el Cairo;—II la *Nubia*, dependiente en su mayor parte del bajá de Egipto, poblacion principal Khartum;—III la *Abisinia*, repartida entre varios estados y tribus independientes, como *Tigré*, *Amhara* y *Choa*: poblaciones Gondar y el puerto egipcio de Masuah.

3.ª El *Sahara* ó *gran desierto*, se extiende desde el Egipto al Atlántico al mediodia del Atlas: estos inmensos arenales están interrumpidos por algunos oasis, habitados por Moros, Tuariks y Tibbos.

4.ª La *Costa Occidental*, dividida en tres partes:—I La *Senegambia* que pertenece á Ingleses, Franceses y Portugueses y á varios estados independientes.—II La *Guinea propia* ó *Vankarah*, subdividida entre Ingleses, Holandeses, Españoles y Norte-Americanos y muchos estados independientes, como el imperio de Achanti y los reinos de Dahomey, Benin y otros.—III El *Congo* ó *Guinea meridional*, compuesta de los reinos de Congo, Angola y Benguela, dependientes en su mayor parte de Portugal.

5.ª La *Nigricia*, region interior, dividida en setentrional y meridional: la *Nigricia setentrional* ó *Sudan* se extiende desde las llanuras del Sahara hasta las montañas de Kong, distribuida entre muchos estados como Tombutu, Fellatah Darfur y otros.—*Nigricia meridional*, la comarca menos conocida de Africa, se halla habitada por los Gallas, Moluas, Cazembas y otros pueblos

Digitized by Google

de que hay solo vagas noticias.

6.ª *Costa Oriental*, subdividida en pais de los *Somolis* y costa de *Zanguebar*.

7.ª *Region Austral*; que comprende el pais de los *Cimbebas*, la *Cafreria*, la *Hotentotia*, la colonia inglesa del *Cabo* y la portuguesa de *Mozambique*.

AMERICA dividida en Septentrional, Meridional y las Antillas.—La *Setentrional* comprende:

1.ª Las posesiones Rusas, Inglesas y Dinamarquesas, esto es:-I La *Rusia americana*, capital Nuevo-Arkangel;—II La *Nueva-Bretaña*, del Atlántico al Grande Occéano, con las importantes ciudades de Quebec y Montreal;-III La *Groenlandia* é *Islandia* con la pequeña ciudad de Reykiawik.

2.ª La gran república ó *Confederacion de los Estados-Unidos*, capital Washington; principales poblaciones Nueva-York, Boston, Filadelfia y Nueva-Orleans.

3.ª La república de *Méjico* con capital del mismo nombre, antigua posesion española.

Y 4.ª Las 5 repúblicas de la *América central*, que fueron tambien de España, á saber: *Guatemala*, capital Guatemala la Nueva; *San Salvador*, capital del mismo nombre; *Honduras*, capital Comayagua; *Nicaragua*, capital Leon; y *Costa-Rica*, capital San José de Costa-Rica.

La *América meridional* se divide en las 7 comarcas siguientes, subdivididas algunas en varios estados:

1.ª La *Colombia*, que era antiguamente de España, comprende las tres repúblicas de *Nueva-*

Digitized by Google

Granada, capital Santa Fé de Bogotá; *Venezuela*, capital Caracas; y el *Ecuador*, capital Quito.

2.ª La *Guayana*, entre el Orinoco y las Amazonas, dividida entre *Ingleses*, *Holandeses*, *Franceses*, *Colombianos* y *Brasileños*.

3.ª El antiguo vireinato español del *Perú*, que forma dos repúblicas: *Perú*, capital Lima, y *Bolivia*, capital Chuquisaca ó la Plata.

4.ª El extenso imperio del *Brasil*, antigua dependencia de Portugal, capital Rio Janeiro.

5.ª El vireinato español de *Buenos-Aires*, en la cuenca del Rio de la Plata, compone ahora las tres repúblicas de *Paraguay*, capital Asuncion; *Confederacion Argentina*, capitales Paraná ó Buenos-Aires; y *Uruguay*, capital Montevideo.

6.ª *Chile*, antigua posesion española entre los Andes y el Grande Occéano, ahora república, capital Santiago.

Y 7.ª La *Patagonia*, pais inculto y frio, habitado por algunos pueblos salvajes.

Las *islas Antillas* se hallan entre las dos Américas, y se dividen en tres partes:—Las *Lucayas* ó de *Bahama*, de los Ingleses;—las *Grandes Antillas*, Cuba y Puerto-Rico de España, la Jamaica de Inglaterra, y Haiti independiente;—y las *Pequeñas Antillas* de Españoles, Ingleses, Franceses, Holandeses, Dinamarqueses, Suecos y Colombianos.

La Occeanía se puede dividir en *Malasia*, *Australia*, *Polinesia* y *Tierras Australes*, compuesta de un pequeño continente y de multitud de islas.

1.ª *Malasia*: I Archipiélago de Filipinas: per-

Digitized by Google

tenece á los Españoles.—II Grupo de Borneo.—III Grupo de Celébes.—IV Archipiélago de las Molucas.—V El de la Sonda.—En Borneo tienen los Ingleses una colonia; en esta isla y otras de la Malasia dominan los Holandeses; y los Portugueses conservan en Timor restos de sus antiguas conquistas.

2.ª *Australia:* I El continente Austral ó Nueva-Holanda y tierra de Van-Diemen que es de Inglaterra.—II Grupo de Nueva-Guinea, archipiélagos de Nueva-Bretaña y de la Lusiada.—III Archipiélagos de Salamon, de Santa Cruz y de Quirós, y grupo de Nueva-Celedonia, ocupado por los Franceses.—IV Grupo de Nueva-Zelanda, que pertenece en parte á los Ingleses.

3.ª *Polinesia:* I Archipiélago de Magallanes.—II Archipiélagos de las Marianas y las Carolinas, posesiones españolas.—III Archipiélago de Sandwich.—IV Archipiélago central (Mulgrave, Marshall y Gilbert).—V Archipiélago de Mendaña, que es de los Franceses.—VI Archipiélagos de Viti, los Navegantes y los Amigos.—VII Archipiélago de Pomotu (Peligroso, Mar-Malo y Meridional).—VIII Archipiélago de la Sociedad que se halla bajo la proteccion de Francia.—IX Archipiélago de Cook.—X Esporades.

4.ª *Tierras Australes:*—Tierra Victoria, Sabrina y Enderby, al sur del continente Austral.—II Tierra de Graham y Luis Felipe al sur del cabo de Hornos. Todas estas tierras forman acaso un continente alrededor del polo Artico.

Digitized by Google

SEGUNDA PARTE.

GEOGRAFIA DESCRIPTIVA

ó

DESCRIPCION GENERAL Y PARTICULAR DE LAS CINCO PARTES DEL MUNDO.

I.—EUROPA.

CAPITULO PRIMERO.

Descripcion general.

174. *Situacion astronómica y límites.*—Los límites de Europa son al N. el Occeano glacial ártico; al E. el rio Kara, los montes Ourales, el rio del mismo nombre y el mar Caspio; al S. la cordillera del Cáucaso, el Mediterráneo y el estrecho de Gibraltar; y al O. el Atlántico y una parte del Occéano glacial ártico.—Se extiende entre los 36° y 81° de latitud N. y los 25° O. y 69° E. de longitud, comprendiendo las islas de Spitzberg, Nueva-Zembla y las Azores. La parte continental no pasa del paralelo 71, ni de 6° O. y 68° E. la longitud.

175. *Islas con indicacion de los estados á que pertenecen.* El archipiélago de *Spitzberg*, que los Rusos miran como suyo, pero del cual se aprovechan igualmente otras naciones de Europa, que se dedican á la pesca de la ballena y otros cetá-

Digitized by Google

ceos, muy abundantes en aquellos mares: son las tierras mas septentrionales que se conocen. Las islas de la *Nueva Zembla* y la de *Vaigats* son tambien del imperio ruso. Al O. de la Noruega se extienden muchas islas que forman el *archipiélago Noruego*, dividido en varios grupos.—En el mar Báltico hay las islas de *Seland*, *Fionia* y otras mas pequeñas, que forman parte del reino de Dinamarca, al que pertenece la de *Bornholm*: á Suecia las de *Oland* y *Gotland*, y á Rusia las de *Dago* y *Osel* y el *archipiélago de Aland*.—En el Atlántico se halla el archipiélago de *Feroe (Foeror)* que pertenece á Dinamarca: el de *Holanda* al reino de los Paises Bajos; y á los Ingleses el de *Schetland (Shetland)* y el *Británico* compuesto de la *Gran Bretaña* é *Irlanda*, las dos mayores islas de Europa, y de otras pequeñas como las *Orcadas* al N. y las *Hébridas (Westernas)* al N. O. Las islas de *Jersey*, *Guernesey* y *Aurigni* son tambien de los Ingleses, aunque inmediatas á las costas de Francia. Al O. de esta las de *Oleron*, *Ré* y otras menos importantes. El *archipiélago de las Azores*, pertenece á Portugal, y se encuentra al occidente de este reino.—En el Mediterráneo hay las *Baleares* que son de España: las de *Còrcega*, *Cerdeña* y *Elba* que son de Francia, Cerdeña y Toscana: la de *Sicilia*, una de las mayores de este mar, es de Nápoles: el *grupo de Malta* es de los Ingleses. Las *Ilíricas*, en el mar Adriático, pertenecen á Austria: las *Jónicas* forman una república bajo la proteccion de Inglaterra, entre las que se distinguen *Corfú*, *Ce-*

Digitized by Google

falonia y *Zante*. La de *Candía (Creta)*, una de las mayores del Mediterráneo, pertenece al imperio Otomano, y al reino de Grecia la mayor parte de las del *Archipiélago*.

176. *Mares y golfos*. Las costas de Europa están cortadas por muchos mares y golfos, que contribuyen á hacer mas suave su temperatura y mas activo su comercio y toda clase de comunicaciones. Se pueden reducir todos ellos á las tres cuencas principales del *Occeano glacial*, del *Atlántico* y de su dependencia el *Mediterráneo*.

El OCCEANO GLACIAL baña las costas del N. formando el golfo de *Tcheskaia*, el mar *Blanco* y el golfo de *Waranger*.

El ATLANTICO, en las costas occidentales, forma mares y golfos muy considerables, como el mar de *Escandinavia* al O. de la Noruega:—el *mar del Norte ó* de *Alemania* entre Dinamarca, Inglaterra y los Paises-Bajos, dando orígen en la costa de este último pais al golfo de *Zuiderzee*:—el *Skager-Rak* y el *Cattegat* dos golfos ó mangas al S. y al O. de la Escandinavia, terminando en tres estrechos (177) que van al mar *Báltico*: vasto mediterráneo situado entre Dinamarca, Suecia, Rusia, Prusia y la Confederacion Germánica; dando lugar á los golfos de *Botnia*, *Finlandia*, *Riga ó Livonia y Dantzig*.—El mar de *Caledonia* está al N. O. de Escocia: el de *Irlanda* entre esta isla y la gran Bretaña: el canal de la *Mancha*, entre Inglaterra y Francia, llamándose *paso de Calais* su parte mas angosta.—El mar *Cantábrico* baña la costa septentrional de España y recibe el

Digitized by Google

nombre de golfo de *Vizcaya* ó *Gascuña* en las costas de las provincias Vascongadas y de Francia.

El MEDITERRANEO se extiende al mediodia de la Europa y tiene al E. y S. á Asia y Africa:—forma en la costa E. de España el golfo de *Valencia;* al S. de Francia el golfo de *Leon;* y al S. del reino de Cerdeña el golfo de *Génova:*—el mar de *Toscana* entre la isla de Cerdeña y la Italia:—entre esta y Grecia el mar *Jónico;*—y mas al Norte entre Italia, Dalmacia y Turquía, el mar *Adriático* y los golfos de *Venecia, Trieste* y *Cuarnero;* y el *Archipiélago ó Ak-Dénis* entre la Turquía de Europa, la Grecia y el Asia menor. Al nordeste de este último mar se encuentra el estrecho de los *Dardanelos (Hellesponto),* el pequeño mar de *Mármara* y el canal de *Constantinopla* que dá paso al mar *Negro* y por fin el mar de *Azof.*

177. *Estrechos.* Los mas notables son el *Sund,* el *gran Belt* y el *pequeño Belt,* que ponen en comunicacion el Báltico con el Cattegat;—el paso de *Calais:* el *canal del Norte* y el de *San Jorge* entre Irlanda y la Gran Bretaña.—el de *Gibraltar* entre España y Africa con 4 leguas escasas de ancho: el de *Bonifacio* entre Córcega y Cerdeña: el de *Mesina* entre Sicilia é Italia: el canal de *Otranto* entre Italia y Turquía: el de los *Dardanelos* y el de *Constantinopla,* ya nombrados, y en fin, el de *Ienikale* que une el mar Negro con el de Azof.

178. *Rios segun los cuatro principales cuencas á que pertenecen.* 1.ª *Cuenca del Occéano glacial* que recibe el *Petczora* que corre por Ru-

Digitized by Google

sia y el *Tana* por la Laponia, con la *subcuenca del mar Blanco*, que tiene el *Mezen*, *Dwina* y *Onega* en la parte septentrional de Rusia.

2.ª *Cuenca del Atlántico y de sus dependencias.* El *Báltico* que recoge las aguas del *Ulea* y *Dal-elf* que corren por Suecia: el *Tornea* entre este reino y Rusia: el *Neva*, *Duna* y *Niemen* al occidente del mismo imperio: el *Vístula* por Austria, Polonia y Prusia, y el *Oder* que nace en Austria y pasa á Prusia.—En el *Skager-Rak* desagua el *Glommen* el mas caudaloso de los rios de Noruega.

En el *mar de Alemania* el *Támesis* y el *Humber* que pertenecen á Inglaterra: el *Elba*, *Weser* y *Ems* á la Alemania septentrional: el *Rhin*, *Mosa* y *Escalda* á Alemania, Francia y Paises-Bajos.

En el *Atlántico* directamente desaguan el *Sena*, *Loira* y *Garona* que corren por Francia: el *Duero*, *Tajo* y *Guadiana* por España y Portugal, y el *Guadalquivir* solo por España.

3.ª *Cuenca del Mediterráneo y sus dependencias.* El *Mediterráneo* recoje directamente el *Ebro* que riega á España: el *Ródano* á Suiza y Francia: el *Tiber* y *Po* á Italia, y el *Maritza* y *Vardar* á Turquía.

En el *mar Negro* desagua el *Danubio*, el mayor de Europa despues del Volga, corre por Alemania, Hungria, Turquía y sirve de límites entre este imperio y el de Rusia. El *Dniester*, *Bug* y *Dnieper* bañan la Rusia meridional.—En el mar de *Azof* descarga sus aguas el *Don* que pertenece á Rusia.

Digitized by Google

4.ª *Cuenca del Caspio*, cuyos principales rios son el *Volga*, *Oural* y *Terek*.—El Volga es el mayor rio de Europa, tiene 3,500 kilómetros de curso, nace en la selva de Volkonski en el gobierno de Tver; recibe á la izquierda, entre otros muchos afluyentes, el *Mologda*, *Chexna* y el caudaloso *Kama*, á la derecha el *Oka* y *Sura*, y desagua por 65 bocas en el Caspio, formando una inmensa delta.

179. *Lagos*.—Esta parte del globo tiene muchos, pero pequeños en comparacion de los vastos lagos de Asia y América. En Rusia se hallan los mayores de Europa, como el *Ladoga* y sus tributarios el *Onega*, *Saima* é *Ilmen* que desaguan por el Neva; y el *Peipus* por el pequeño rio Narova en el golfo de Finlandia;-en Suecia el *Wener*, *Weter (Wettern)* al mediodia, y el *Mœler* cerca de Estokolmo;—en el centro de Europa el *Bălaton* ó Platten que desagua en el Danubio;—en Suiza el de *Constanza*, formado por el Rhin, que recoge las aguas del *Neuchatel*, *Cuatro-Cantones* y *Zurich*, y el *Ginebra* hecho por el Ródano;—en Italia el de *Garda*, *Mayor* y *Como*, tributarios del Po.—En las islas el *Lomond* en Escocia, y el *Erne* en Irlanda.—El *mar Caspio* entre Europa y Asia.

180. *Penínsulas*.—Los diversos mares que bañan las costas de Europa dan lugar á seis penínsulas que son: al N. la de *Escandinavia*, compuesta de Suecia, Noruega y Laponia; la de *Jutlandia* en Dinamarca; al S. la *Española* que contiene los reinos de España y Portugal; la *Italiana* que representa la caprichosa figura

Digitized by Google

de una bota: la *Oriental* formada por los principados del Danubio, la Dalmacia, Turquía de Europa y reino de Grecia: esta vasta península se subdivide en otras varias, entre las que se distinguen la de *Morea* unida á la de *Grecia* por el istmo de Corinto; en fin la de *Crimea* entre el mar Negro y el de Azof.

181. *Cabos.*—Los mas notables son el *Norte* en la isla de Mageroe al septentrion de Noruega; el *Nord-kyn* al E. del anterior, el mas septentrional del continente Europeo: el *Lindes-nas* al sudoeste de la Noruega, y el *Falstervo* al mediodia de la Suecia: el *Skagen* al N. de la Jutlandia: el *Land-s-end* en Inglaterra: la *Hogue* en Francia: el *Finisterre* en España: el *San Vicente* en Portugal: el de *Gata* al S. de España: el *Spartivento* al S. de Italia: el *Passaro* al S. de Sicilia, y el *Matapan* en la Morea.

182. *Montañas.* Las montañas dividen la Europa en dos grandes vertientes, una al N. y N. O. que envia sus aguas al Occeano Glacial y al Atlántico, y la otra hácia el S. y S. E. que las hecha en el Mediterráneo y el Caspio.—Los montes mas altos de Europa son: los *Alpes* que se extienden al N. de Italia, formando un inmenso arco, desde la parte occidental del golfo de Génova hasta la oriental del de Trieste, y se pueden considerar como el núcleo de casi todas las montañas de esta parte del mundo. Extendiéndose hácia el O. y S. O., dan lugar en Francia á las cordilleras de los *Vosges, Jura y Cevennas*, y mas al S. O. á la de los *Pirineos*, de

Digitized by Google

donde toman orígen las diversas cordilleras que atraviesan la península Española.—Hácia el N. se destaca de los Alpes una extensa cordillera, que se llama *Selva Negra* (*Schwarzwald*) y *Montes Hercinios (Jura Aleman)* en Baden y Wurtemberg; *Erzgebirge* entre Sajonia y Bohemia; *Riesengebirge (Montes Sudetes)* entre Bohemia y Silesia, *Carpatos* ó *Krapaks* al N. y E. de Hungria y Transilvania; y *Valdai* en Rusia, en donde se compone de pequeñas colinas hasta unirse á los *Ourales*.—Los Alpes prolongándose hácia el sudeste forman las montañas que atraviesan la península Oriental: un ramal se dirige hácia el oriente con el nombre de *Balkan*, y otro hácia el mediodia que termina en el cabo Matapan; distinguiéndose el monte *Schar* en la Albania, el *Olimpo*, el mas alto de todos ellos en Tesalia, y el famoso *Parnaso* ó *Liacura* en el reino de Grecia.—Por el S. se destaca tambien de los Alpes la cordillera de los *Apeninos*, que atraviesa la Italia y pasa á formar las montañas de Sicilia.—Al N. de Europa, independientemente de todas estas cordilleras, deben mencionarse los montes *Escandinavos* que atraviesan la península de su nombre de N. á S., llamándose *Koelen* en la parte septentrional, *Dofrines* en la media y *Langfield* en la meridional; y las montañas de Inglaterra entre las que sobresalen los montes *Grampians* en Escocia y los de *Snowdon* en el pais de Galles, todos de poca elevacion.—Los geógrafos hacen de todas estas montañas 6 sistemas *orogràficos* en el continente, y 4 en las

Digitized by Google

islas.—Los montes mas elevados de Europa son el *Blanco* de 4,795 metros y el monte *Rosa* de 4,621 metros, ambos en la cordillera de los Alpes.

183. *Volcanes.* En la parte continental solo hay en actividad el *Vesuvio* cerca de Nápoles, pero en las islas algunos mas, como el *Etna* en Sicilia, el mas activo y elevado de Europa (3,313 metros), los tres de las islas *Vulcano*, *Vulcanello* y *Stromboli* al N. de Sicilia, dos en las islas *Azores*, y el *Saritcheff* en la isla mas septentrional de las de la Nueva Zembla.

184. *Extension y poblacion.*—Esta parte del globo, la menor de todas, tiene poco mas de 300,000 leg.ª cuadradas de superficie ó 9.300,000 kilómetros; pero es sin embargo la mas importante por su civilizacion, su poder y su poblacion de 286.000,000 de almas siendo la *relativa* de 953 habitantes por legua cuadrada; mayor que las de todas las otras partes del mundo. El mayor *largo* de Europa, desde el cabo de San Vicente á la desembocadura del Kara, pasa de 5,400 kilómetros.

185. *Cuadro estadístico de los principales estados de Europa.* En el siguiente cuadro se presenta un resúmen de la extension superficial y poblacion de los principales estados, segun los últimos y mas seguros datos, añadiendo el número de habitantes de sus respectivas capitales.

Digitized by Google

ESTADOS.	ÆXTENSION SUPERFICIAL.	POBLACION.	CAPITALES Y SUS HABITANTES.	
España	16,356	15.464,000	Madrid	298,000
Portugal	3,200	3.487,000	Lisboa	275,000
Cerdeña	3,300	8.160,000	Turin	179,000
Parma	186	500,000	Parma	40,000
Módena	180	606,000	Módena	30,000
Toscana	730	1.800,000	Florencia	115,000
Estados Pontificios	1,400	3.100,000	Roma	180,000
Dos Sicilias	3,400	9.100,000	Nápoles	417,000
Imp. Otomano y los Príncip.s	15,000	16.000,000	Constantinopla	700,000
Grecia	2,000	1.145,000	Atenas	40,000
Francia	17,000	36.746,000	Paris	1.525,000
Bélgica	900	4.548,000	Bruselas	263,000
Paises Bajos	1,100	3.500,000	La Haya	75,000
Prusia	9,000	17.700,000	Berlin	438,000
Confederacion Germánica	20,000	43.286,000	Francfort	68,000
Suiza	1,200	2.575,000	Berna	27,000
Austria	20,100	36.400,000	Viena	473,000
Gran Bretaña	10,000	28.416,000	Lóndres	2.950,000
Dinamarca	1,800	2.601,000	Copenhague	143,000
Suecia y Noruega	24,000	4.900,000	Estokolmo	100,000
Rusia	170,000	64.000,000	San Petersburgo	580,000

Digitized by Google

186. *Religion.* La religion mas generalmente seguida en Europa es la Cristiana: en los estados meridionales domina la *Iglesia Católica,* en los del norte la *Protestante* y en el oriente la *Griega*; pero en la mayor parte de ellos se profesan ademas otras creencias cristianas, aunque es bastante reducido el número de sus sectarios. Los *Judios* están esparcidos por casi toda Europa, pero no pasan de 3 millones; y aun son menos los *Idólatras,* que se encuentran solo entre los habitantes del Cáucaso, de los valles de los Ourales y del gobierno de Arkhangel. Los *Mahometanos* de la Turquía europea llegan á 6 millones.—Los soberanos de Europa que profesan el catolicismo son el Papa, cabeza de la Iglesia, los demas soberanos de Italia, el emperador de Austria, los reyes de España, Portugal, Baviera, Sajonia, Grecia y el príncipe de Lichtenstein.—La Europa cuenta 681 prelados, entre Patriarcas, Arzobispos, Obispos, Abades, etc.

187. *Gobierno de los estados de Europa.* Esta parte del mundo presenta ejemplos de las formas de gobierno de una civilizacion adelantada. Tiene 22 estados independientes ó soberanos, y unos 8 *mediatizados* ó dependientes (*Andorra, Mónaco, San Marino, islas Jónicas, Montenegro* y los *principados Danubianos)* mas ó menos de otros. Entre los Estados independientes hay 20 *monarquías* de diversas clases (contando las 4 suprimidas de hecho en Italia), y 2 *confederaciones,* la Germánica compuesta de 35 estado, y la Suiza dividida en 25 cantones. Los estados mas poderosos *ó potencias de primer órden* son Francia, la Gran Bretaña, Prusia, Austria y Rusia.

188. *Hacienda pública, ejércitos y marina de los estados de Europa.* Los principales elementos del poder de un estado son las rentas públicas, la situacion del tesoro, y las fuerzas de mar y tierra. Por el interés que estos datos encierran, los consignaremos en el compendiado cuadro que

Digitized by Google

sigue, ateniéndonos á las noticias mas recientes de que hemos podido disponer. Respecto á los ejércitos hemos preferido por lo general, indicar la fuerza correspondiente á tiempo de paz.

Digitized by Google

ESTADOS.	RENTAS en millones.	DEUDA en millones.	EJÉRCITO	MARINA DE GUERRA.
España	1,939	13,646	151,000	98 buques, 915 cañ.s y 11,191 caballos de vap.
Portugal	240	2,000	33,000	39 buques, algunos vapores y 362 cañones.
Cerdeña	500	2,400	48,000	30 buques, 6 fragatas de vapor y 436 cañones.
Parma	40	56	3,600	„
Módena	33	„	5,300	„
Toscana	140	„	16,900	3 goletas y algunas cañoneras.
Estados Pontificios	293	1,346	15,000	2 fragatas y algunos buques menores.
Dos Sicilias	480	1,870	90,000	98 buques, 1,832 cañs y 6,600 caballos de vap.
Imperio Otomano	660	3.000	178,000	64 buques, algunos de vapor y 1,600 cañones.
Grecia	60	234	10,200	26 buques, 2 vapores y 149 cañones.
Francia	6,992	33,447	570,000	531 buq.s 12,411 cañ.s y 100,060 cab.s de vap.
Bélgica	498	1,500	30,000	20 buques pequeños.
Paises Bajos	580	9,536	58,000	74 buques, 24 vapores y 1,740 cañones.
Prusia	1,572	3,274	160,000	42 buques, 6 vapores y 265 cañones.
Confed.n Germánica.	13	„	452,000	„
Suiza	61	„	72,000	„
Austria	4,380	16,321	492,000	102 buques, 22 vapores y 852 cañones.
Gran Bretaña	7,155	80,000	265,000	698 buq.s 18,000 cañ.s y 132,000 cab.s de vap.
Dinamarca	410	1,900	75,000	120 buques, 932 cañ.s y 1,080 cab.s de vapor.
Suecia y Noruega	280	300	127,000	95 buques, 2,800 cab.s de vap. y 1,870 cañ.s
Rusia	4,400	18,000	700,000	420 buques, 74 vapores y 10,000 cañones.

Digitized by Google

189. *Industria y comercio.* La Europa es en general la parte del mundo de industria mas extensa y floreciente. Las naciones mas industriosas son: *Inglaterra, Bélgica, Francia,* la *Confederacion Germánica,* la *Italia setentrional,* algunos *cantones Suizos,* etc.—El comercio es tambien el mas extenso y variado: á la actividad y desarrollo del *interior* contribuyen los rios navegables, los canales, los diferentes sistemas de caminos, que cruzan la mayor parte de los estados y los ferro-carriles por los que se trasladan de una á otra parte con maravillosa rapidez y baratura, viajeros y mercancías. El comercio *exterior* se hace con todas las partes del mundo conocido, llevando al través de todos los mares los productos de su industria, y trayendo de los paises mas remotos los objetos que reclaman las necesidades, las comodidades ó el lujo de los europeos. El vapor particularmente contribuye á que las relaciones por mar sean aun mas frecuentes, mas rápidas y mas regulares: los buques de esta clase de Inglaterra y otras naciones mantienen comunicaciones periódicas, no solo con los principales puertos de la América septentrional, sino con los de las Antillas, de la América meridional, de Asia, de Malasia, de la Australia y con los lejanos establecimientos de la Nueva-Zelanda.—El Mediterráneo en especial se ve cruzado de líneas de vapores de diversos estados de Europa.—La *telegrafía eléctrica* ha venido á dar nueva vida á las relaciones de los pueblos, y no está léjos el dia en que instantáneamente se hallen en comunicacion las cinco partes del mundo.

190. *Marina mercante, importacion y exportacion de los principales estados de Europa* (a). Para dar una idea del extenso comercio de la Europa será oportuno presentar un resúmen de las respectivas importaciones y exportaciones de

(a) Esta tabla y la del número 188 necesitarian algunas aclaraciones y advertencias sobre el año preciso á que cada uno de sus datos se refiere, sobre los documentos de donde están sacados etc., para que tuviera la riguresa exactitud que las noticias estadísticas exigen; pero aun, como se hallan, pueden servir para conocer el poder y la prosperidad relativa de las naciones europeas, que es su principal objeto.

Digitized by Google

los diversos estados, con espresion del número de buques de cada uno; pues la navegacion es el medio de trasporte mas general y económico.

ESTADOS.	Marina mercante: buques.	Importacion en millones.	Exportacion en millones.
España	6,236	1,261	1,026
Portugal	900	365	280
Cerdeña	2,934	1,400	1,112
Módena	"	41	40
Toscana	959	360	296
Estados Pontificios	1,842	500	300
Dos-Sicilias	2,700	492	592
Imperio Otomano	500	123	170
Grecia	4,300	77	42
Francia	19,275	6,080	6,496
Bélgica	860	1,600	1,700
Paises Bajos	2,428	2,877	2,266
Prusia	992	"	"
Alemania (Zoll-verein	"	184	200
Suiza	"	4	27
Austria	3,393	1,560	1,280
Gran Bretaña	37,088	18,764	12,215
Dinamarca	5,100	546	347
Suecia y Noruega	6,000	658	1,400
Rusia	1,416	2,460	1,960

191. *Principales plazas de comercio de Europa.* Vamos á indicar las plazas mercantiles por estados y con distincion de marítimas ó interiores: la importancia de muchas de estas últimas consiste en su industria, aunque algunas de ellas pequeñas por su poblacion.—C. G., despues de un nombre, significa *Cónsul general* español; C, *Consul*, y V. C. *Vice-cónsul*.

Digitized by Google

ESTADOS.	PRINCIPALES CIUDADES Ó PLAZAS DE COMERCIO.
España.....	*Puertos de mar*: Barcelona, Cádiz, Málaga, Alicante, Valencia, Palma, Vigo, la Coruña, Santander, Bilbao, etc.—*Plazas del interior*: Madrid, Sevilla, Granada, Córdoba, Valladolid, Reus, Olot, Tarrasa, etc.
Portugal.....	*Puertos de mar:* Lisboa C. G., Oporto C., y en las islas Azores y Madiera, Pontadelgada y Funchal V. C.—*En el interior*: Viseo V. C., Braga V. C. etc.
Estados Italianos.....	*Puertos*: Génova C. G., Liorna C., Ancona V. C., Civita-Vecchia C., Nápoles C., Palermo C., y Mesina V. C.—*En el interior*: Turin, Milan, Como, Bérgamo, Brescia, Florencia, Roma, Bolonia, Luca, Pescia, Artino, Foggia, etc.
Turquía.....	*Puertos*: Constantinopla C. G.: Salónica C., Varna, Gallipoli, La Canea, Galatz, Brahilov.—*En el interior*: Andrinópolis, Monastir, Sofia, Yanina, Filipópolis, Seres, Chumla, Larisa, Bosna-Serai etc.
Grecia.....	*Puertos*: Syra, Patras C., el Pireo (Atenas) C. G., y Nauplia.
Islas Jónicas...	*Puertos*: Corfú y Zante.
Francia.....	*Puertos*: Marsella C., El Havre C., Burdeos C., Nantes C., Dunquerque V. C., Ruan V. C., Calais, V. C., San Malo V. C., Cette C., Niza C, Bayona C..—*En el interior*: Paris, Lyon, Mulhausen, Strasburgo, Lille, San Quintin, Turcoing, Tarare, Reims, Elbeuf, Sedan, Tolosa, Saint-Etienne, Amiens, Chalons-sur-Saone, Limoges, etc.

Digitized by Google

Bélgica.....	*Puertos :* Amberes C., Ostende V. C. —*En el interior*: Bruselas, Gante V. C., Lieja V. C., Brujas, San Nicolas, Tournai &.
Paises Bajos....	*Puertos*: Amsterdam C., Rotterdam C., Dordrecht, Flessingua.—*En el interior*: Utrécht, Harlem, Arnem, etc.
Prusia.....	*Puertos*: Danzick C., Koenigsberg V. C., Stralsund V. C., Stettin C.—*En el interior*: Berlin, Breslau, Magdeburgo, Elberfeld y Barmen, Crefeld, Dusseldorf, Aix-la-Chapelle, Eupen, Colonia, etc.
Confederacion Germànica....	*Puertos*: Hamburgo C. G., Brema V. C. y Lubeck V. C.—*En el interior*: Leipsick, Chennitz, Plauen, Zitau, Brunswick, Francfort sobre el Mein, Hanau, Augsburgo, Nurenberh, Furth, Maguncia, Munich, Ulma, Pforzheim, etc.
Suiza.....	*Ciudades del interior*: Basilea, Zurich, Ginebra, San Gall, Glaris, Herisau, Neufchatel, Locle, Chaux-de-Fond, etc.
Austria.....	*Puertos*: Trieste C., Venecia V. C., Fiume V. C., Zara, Ragusa.—*En el interior*: Viena, Praga, Reichenberg, Brunn, Olmutz, Iglau, Perth, Debreczin, Brody, Lemberg, Graetz, Mantua, Verona, Padua, etc.
Gran Bretaña...	*Puertos*: Lóndres C. G., Liverpool C., Bristol V. C., Hull V. C., Newcastle C., Sunderland, Sauthamptom C.; Leith V. C. (puerto de Edimburgo), Glasgow V. C., Dundee, Aberdeen V. C.; Dublin V. C., Cork V. C., Limerick V. C., Belfast V. C.; en el Mediterráneo, Gibraltar C. y Malta C., etc.
Dinamarca.....	*Puertos*: Copenhague, Altona, Elseneur C. G., Kiel y Flensburgo.
Suecia y No-	*Puertos*: Estockolmo V. C., Gothem-

Digitized by Google

ruega.....	burgo V. C., Cristiania V. C. y Bergen V. C.
Rusia.....	*Puertos:* San Petersburgo V. C., Riga C., Odesa C. G., Tangarog V. C., Arkhangel. Astracan y Baku.—*En el interior:* Moscow, Rybinsk, Nijni-Novgorod, Chuia, Ivanovo, Kiev, Kazan, Oremburgo, Wilna, Varsovia, Tomaszow, Kalisz, etc.

CAPITULO SEGUNDO.

DESCRIPCION PARTICULAR DE EUROPA.

§ 1.°

Reino de España (a).

192. *Situacion y límites.* Este reino que ocupa gran parte de la península española, se halla entre los 36° y 43° 46′ de lat. N., y los 5° 34′ de long. O. y 7° 2′ E. confinando al N. con el mar Cantábrico, los Pirineos, que la separan de Francia, y la república de Andorra, al E. con el Mediterráneo, al S. con este mismo, Gibraltar, el estrecho de su nombre y el Atlántico, y al O. con Portugal y el Atlántico.

193. *Cabos.* Los mas importantes y los que mas determinan el contorno de la península son el *Machichaco* en Vizcaya, el de *Peñas* en Asturias, el *Ortegal* y *Finisterre* en Galicia, el *Trafalgar* en Andalucía, la *punta de Tarifa* en la parte

(a) La conveniencia de empezar por España y Portugal, nos determina á continuar por los estados de las otras dos penínsulas del mediodía, desentendiéndonos del órden seguido en la página 97, pasando despues á los de la Europa central, y concluyendo por los cuatro del norte, la *Gran Bretaña, Dinamarca, Suecia,* y *Rusia.*

Digitized by Google

mas meridional de la península, el de *Gata* en Almería, el de *Palos* en Murcia, el *San Antonio* en Valencia y el de *Creus* en la parte mas oriental de Cataluña.

194. *Montañas ú orografía de España.* La península toda está cortada en diversas direcciones por montañas generalmente altas y pendientes, que se pueden dividir en dos grandes cordilleras, la *Pirenáica* ó montes *Pirineos* y la *Ibérica*, que determinan las dos principales vertientes que van al Atlántico y al Mediterráneo, y la pequeña y secundaria del mar Cantábrico.

1.ª Los *Pirineos* separan á España de Francia y se extienden con diferentes nombres, casi paralelos á la costa cantábrica, por las provincias Vascongadas, Santander, Asturias y Galicia, formando hácia el N. la pequeña vertiente que desagua en el Cantábrico.—Varios ramales se prolongan hácia el mediodia, tomando en Navarra los nombres de *San Adrian* é *Higa de Monreal*, en Aragon de sierra de la *Peña*, *Guara* y *Rivagorza*, y en Cataluña de *Monseny*, *Priorato*, etc. y pasando á la derecha del Ebro, de puertos de *Beceite* y montes del *Maestrazgo* hasta unirse en Albarracin con los Ibéricos.

2.ª La cordillera *Ibérica* se desprende de la Pirenáica en Reinosa y se extiende hácia el mediodia hasta el estrecho de Gibraltar, dividiendo la península en las dos grandes vertientes que determinan el curso de sus principales rios, una al oriente que envia sus aguas al Mediterráneo, y otra al occidente que las echa en

Digitized by Google

el Atlántico. Esta gran cordillera se puede dividir en tres grupos ó partes con muy diversos nombres:—primera, de Reinosa á Albarracin, *Montes de Oca, Moncayo* y *Molina:*—segunda, de Albarracin á Alcaraz, Sierra *Bascuñana, Serrania de Cuenca* y *Alcaraz*;—y tercera, de Alcaraz hasta el estrecho, *Segura, Cazorla, Sierra de los Filabres, Alhamilla y Gata*, terminando en el cabo de este nombre, y mas hácia el mediodia *Sierra Nevada*, y al oriente de esta las de *Gador, Contraviesa, Almijara* y *Sierra Bermeja:* extendiéndose el territorio llamado las *Alpujarras* entre Sierra Nevada y la Contraviesa.

De los montes Ibéricos se desprenden tres largas cadenas hácia el occidente que determinan las cuencas del Tajo, Guadiana y Guadalquivir, y son:—primera, la formada por las montañas de *Somosierra, Guadarrama* y *Fonfria* entre las dos Castillas, de *Gredos* y *Gata* entre el reino de Leon y Estremadura, con un ramal hácia el norte que lleva los nombres de *Peña de Francia* y de *Gudiña;* esta cadena se llama en Portugal de la *Estrella* y se pierde en el cabo de la Roca.—Segunda, la que sale de la Serrania de Cuenca y forma los cerros de *Ucles*, los montes de *Toledo*, de poco elevacion, *Montanchez* en Estremadura, y de *Ossa* y *Arrabida* en Portugal.—Tercera, *Sierra Morena*, que desde Cazorla se dirige al O. á terminar, un ramal pasando el Guadiana, con el nombre de *Monchique* en el cabo de San Vicente, y otro ramal desde Aracena se inclina al mediodia.

Digitized by Google

Los montes mas elevados de España son el *Mulohasen* en Sierra Nevada que tiene 3,554 metros de elevacion sobre el nivel del mar, el *Monte Perdido* ó *Mont-Perdu* en los Pirineos de 3,403 metros, y el de *Gredos* de 3,216 metros.

195. *Rios principales.* Unos 150 llevan en España este nombre, pero solo 60 le conservan hasta el mar. Los 8 mas importantes con sus principales afluyentes son los que siguen y van á las dos cuencas del Mediterráneo y del Atlántico:—en el Mediterráneo entran, el EBRO que nace en Fontibre, una legua al O. de Reinosa, pasa por Miranda, Logroño, Zaragoza y Tortosa y, despues de 120 leguas ó 668 kilómetros de curso, desemboca por varios brazos, formando una delta llamada los *Alfaques*. Recibe á la izquierda muchos afluyentes de consideracion, como el *Aragon* enriquecido con el *Arga*, el *Gállego* y el *Segre* aumentado con los dos *Nogueras* y el *Cinca*: á la derecha el *Jalon* con el *Xiloca;* el *Huerba*, *Martin* y *Guadalope*.—El JUCAR con 74 leguas ó 392 kilómetros de curso baña á Cuenca y Cullera, y recibe á la derecha el *Escalona* y á su izquierda el *Cabriel* y *Requena*.—El SEGURA con 46 leguas ó 255 kilómetros de curso, pasa por Murcia y Orihuela, y desemboca junto á Guardamar, recogiendo á las izquierda el *Mundo* y á la derecha el *Quiper*.

En el Atlántico desaguan los siguientes: el GUADALQUIVIR que empieza su curso de 90 leguas ó 501 kilómetros en la falda de la sierra de Cazorla, pasa por Andujar, Córdoba, Sevilla y des-

Digitized by Google

agua en Sanlúcar de Barrameda. A la derecha recoge las aguas del *Guadalimar* con el *Guadalmena*, del *Jándula*, *Guadiato* y *Bembezar*: á la izquierda las del *Guadianamenor*, *Guadalbullon*, *Guadajoz* y *Genil* que recibe el *Darro*—El GUADIANA nace en las lagunas de *Ruidera*, se filtra cerca del Tomelloso, y siete leguas despues junto á Villarrubia vuelve á aparecer en forma de grandes lagunas, llamadas los *ojos del Guadiana*, ó surge otro rio diferente del mismo nombre, que baña á Medellin, Mérida, Badajoz, entra en Portugal y sirve despues de límites entre los dos reinos, pasando por Sanlúcar de Guadiana y Ayamonte con 150 leguas ó 835 kilómetros de curso. Tiene por afluyentes á la derecha, el *Gigüela* con el *Záncara*, el *Bullaque*, *Ruecas* y *Gébora:* y á la izquierda el *Azuer*, *Jabalon*, *Guadalmez*, *Guadajira* y *Chanza*.—El TAJO tiene su orígen en las montañas de Albarracin, pasa por Aranjuez, Toledo, Puente del Arzobispo, atraviesa á Portugal y termina al S. O. de Lisboa, despues de haber corrido 170 leguas ó 947 kilómetros. Recoge á la derecha las aguas del *Jarama* aumentado con el *Tajuña*, *Henares*, *Lozoya* y *Manzanares:* las del *Alberche*, *Tietar* y *Alagon* enriquecido con el *Jerte:* á la izquierda recibe el *Guadiela*, *Algador*, *Monte* y *Salor*.—El DUERO nace en la sierra de Urbion cerca de Soria, pasa por Aranda, Toro y Zamora, se interna en Portugal y desemboca al S. O. de Oporto. En su largo curso de 130 leguas ó 742 kilómetros, recibe á la

Digitized by Google

derecha el *Pisuerga* que recoge el *Carrion* y el *Arlanza* con el *Arlanzon*; y el *Ezla* aumentado con el *Torio*, *Orbigo* y *Tera:* á la izquierda entran en el Duero el *Duraton*, el *Eresma* con el *Adaja*, el *Zapardiel*, el *Tormes* y el *Agueda*.—El Miño nace en la provincia de Lugo, recoge por la derecha el *Avia* y por la izquierda el *Sil* y pasa por Lugo, Orense y Tuy, desaguando en el mar despues de 60 leguas ó 334 kilómetros de curso y de haber servido de límite por algun espacio entre España y Portugal.

196. *Rios de segundo órden.* En el Mediterráneo desaguan el *Fluviá, Ter, Llobregat y Francoli* que corren por Cataluña; *Mijares* y *Guadalaviar* por el reino de Valencia; el *Almeria, Adra, Almanzora, Guadalhorce* y *Guadiaro* por el de Granada;—en el Atlántico el *Guadalete, Tinto* y *Odiel* que bañan el reino de Sevilla;—el *Ulla, Tambre* y *Eume* el de Galicia;-en el Cantábrico el *Eo, Navia, Nalon, Sella* y *Deva* que riegan á Asturias; el *Nansa, Besaya* y *Ason* á Santander, y el *Nervion, Urumea* y *Bidasoa* las Provincias Vascongadas.

197. *Lagunas.* No tiene España ningun depósito de agua que merezca con propiedad el nombre de *lago,* pero hay varias lagunas de agua dulce de consideracion, como la de *Bejar,* en la provincia de Salamanca, la de *Benavente* en la de Zamora, la de *Gallocanta* en la de Zaragoza, las quince de *Ruidera* en la de Ciudad-Real, y la de *Janda* en la de Cádiz: de agua salada la *Albufera* en la de Valencia, el *Mar menor* y otras.

198. *Clima.* Las cordilleras que atraviesan la España, lo dilatado de sus costas y los vientos del mediodia contribuyen á que su clima sea vario y muy diverso segun la situacion de sus principales comarcas. En las costas del mar

Digitized by Google

Cantábrico y en las faldas del Pirineo es húmedo y nebuloso; en algunas provincias del S. E., especialmente en Murcia, escasean algunos años las lluvias, y en el centro llueve con abundancia por los equinoccios. Puede calificarse en general de benigno y saludable el clima de nuestra península, calculándose la temperatura media en 17° Reaumur.

199. *Producciones*. La situacion de la península, como al medio de la zona templada, y las demas circunstancias que modifican su clima, contribuyen tambien á que se hallen en su suelo vegetales de la zona tórrida y de las glaciales, aun en provincias poco distantes. En Andalucía se da el *algodon* y prospera el *azúcar*; en Murcia, Valencia, Granada y en algunas partes de Cataluña se coge *seda* muy estimada; el *arroz* abunda en Valencia y Murcia, y el *vino*, en casi todas las provincias, y particularmente en Andalucía los llamados *generosos*. Se recogen *granos* de todas clases, y los sobrantes, que son muchos, se exportan para nuestras posesiones de América y aun para algunas naciones de Europa, igualmente que *frutas*, *aceite*, *rubia*, *azafran* etc. Los bosques, aunque descuidados, producen *maderas* de construccion, *corcho* &.—En el reino animal tiene España los hermosos *caballos* andaluces y *ganado lanar* de la lana mas fina de Europa, pero el *mular*, *vacuno* y de *cerda* escasea algo.—En cuanto á minerales, ya entre los antiguos ha sido célebre nuestro pais; pero su explotacion se ha aumentado y mejorado consi-

Digitized by Google

derablemente en nuestros dias. Las minas mas productivas son las de *mercurio*, *plomo*, *cobre*, *hierro*, *zinc*, *plata*, *sal* y, cuando se facilite la extraccion con caminos y puertos, las de *carbon de piedra*. Algo de *oro* se recoge en las arenas del Sil, Navia y otros rios.—Los principales distritos mineros son, de carbon Asturias, Andalucía, Aragon y Cataluña; de plomo y plata Granada, Almería, Murcia y Jaen; de cobre Huelva; de zinc Santander; de mercurio Almaden; y de hierro Vizcaya, Oviedo y otras provincias.

200. *Industria española.* La industria, aunque lentamente, hace cada dia en España nuevos adelantos. Hé aqui una indicacion aproximada de los principales establecimientos fabriles; 17,710 fábricas de tejidos, hilados, tintes y blanqueos; 221 de fundicion de mena de hierro y otros minerales; 330 de hierro y acero y talleres de construccion de máquinas; 1,717 fábricas de curtidos; 4,970 fábricas de loza, cristal, vidrio, vasijería, yeso y cal; 35,974 molinos y grandes fábricas de harinas; 1,901 fábricas de jabon y cola; 1,915 fábricas de aguardiente; 11,677 máquinas de varias clases para fabricacion de aceite; 402 fábricas de papel; 182 de productos químicos, y 2,005 diferentes fábricas de objetos no incluidos en las anteriores denominaciones.

201. *Comercio.* El comercio ha sufrido alguna disminucion accidental en el año pasado de 1859. El de importacion y exportacion reunidos suman sin embargo 2,287 millones. A principios de este siglo no pasaba de 270 millones, corres-

Digitized by Google

pondiendo á la importacion las dos terceras partes. Nuestro mayor comercio se hacia entonces con las colonias de América.—Los principales objetos de exportacion son *mercurio, plomo, plata, lana, seda, sal, corcho, vino, aceite, azafran, avellanas, naranjas, pasas* y otras *frutas*, y sobre todo *granos* (*trigo, maiz, arroz, cebada, &.*) y *harinas*, cuya extraccion aumenta con la facilidad de las comunicaciones.

Se ponen á continuacion, para formar alguna idea del movimiento comercial de España en el exterior, dos cuadros que presentan, uno la importacion y exportacion de 1859 con referencia à las partes del globo, y otro á los estados de Europa y Africa.

	Importacion.	Exportacion.	Total.
Europa y Africa	835.000,000	626.000,000	1,461.000,000
América	401.000,090	388.000,000	789.000,000
Asia	25.000,000	12.000,000	37.000,000
	1,261.000.000	1.026.000,000	2,287.000,000

Estados.	Importacion.	Exportacion.	Total.
Francia	356.700,900	227.700,000	584.400,000
Inglaterra	291.400,000	257.400,000	548.800,000
Gibraltar	54.600,000	20.000,000	74.600,000
Bélgica	49.600,000	12.200,000	61.800,000
Suecia	35.700,000	6.500,000	42.200,000
Portugal	7.700,000	21,590,000	29.290,000
Rusia	3.200,000	16.300,000	19.500,000
Argelia	2.300,000	16.900,000	19.200,000
Toscana	5.100,000	12.100,000	17.200,000
Hamburgo	6.100,000	8.100,000	14.200,000
Cerdeña	5.600,000	7.100,000	12.700,000
Dinamarca	4.200,000	4.400,000	8.600,000
Estados Pontificios	5.600,000	1.100,000	6.700,000
Marruecos	170,000	20,000	190,000
Otros paises	7,030,000	14.590,000	12.620,000
Total	835.000,000	626.000,000	1,461.000,000

Digitized by Google

202. *Territorio de la monarquía española y sus colonias.* Este reino se compone de 4 partes muy desiguales en extension é importancia: 1.ª la *continental* ó peninsular; 2.ª *las islas adyacentes* (Baleares y Canarias); 3.ª *los presidios de la costa septentrional de Africa*; y 4.ª las *posesiones de Ultramar*, á saber, en Africa, las islas del golfo de Guinea, *Fernando Pó*, *Annobon*, *Elobey* y *Corisco* y el territorio del cabo *San Juan*; en América, *Cuba*, *Puerto-Rico* y otras islas contíguas, y en la Occeanía, las *Filipinas*, *Marianas* y *Carolinas*.

203. *Extension y poblacion de España y sus colonias.* La superficie de la parte continental é islas adyacentes es de 16,356 leguas cuadradas ó 507,036 kilómetros cuadrados, y la de las colonias de 15,435 leguas cuadradas ó 479,336 kilómetros. El mayor largo de la península es de occidente á oriente, desde el cabo de Finisterre hasta el de Creus, como unas 200 leguas escasas, y su mayor ancho de N. á S., de 160 leguas desde el cabo de Peñas á Tarifa. El contorno de la parte continental es de 738 leguas, en las cuales 2/3 están bañadas por el mar.—La poblacion, segun el censo de 1857, es de 15.464,340 habitantes, que con los 6,158,000 de las colonias componen 21.622,340.—La poblacion relativa es de 900 almas por legua cuadrada.—El reino de España, sin contar las colonias, es el *quinto* de los estados de Europa en extension y el *sesto* en poblacion.

204. *Religion y organizacion eclesiástica.* La religion católica, apostólica, romana es la única profesada en Espa-

Digitized by Google

ña. Segun el Concordato de 1851, solo en parte puesto en práctica, habrá 9 Arzobispados, 46 Obispados sufragáneos y un *Priorato de las órdenes militares*.—Iglesia metropolitana, BURGOS: sufragáneas; Calahorra ó *Logroño*, Leon, Osma, Palencia, Santander y *Vitoria*.—Metropolitana, GRANADA: sufragáneas, Almería, Cartagena ó Murcia, Guadix, Jaen y Málaga.—Metropolitana, SANTIAGO: sufragáneas, Lugo, Mondoñodo, Orense, Oviedo y Tuy.—Metropolitana, SEVILLA: sufragáneas, Badajoz, Cádiz, Córdoba y Canarias.—Metropolitana, TARRAGONA: sufragáneas, Barcelona, Gerona, Lérida, Tortosa, Urgel y Vich.—Metropolitana y Primada, TOLEDO: sufragàneas, *Ciudad-Real*, Coria, Cuenca, *Madrid*, Plasencia y Sigüenza.—Metropolitana, VALENCIA: sufragàneas, Mallorca, Menorca, Orihuela ó *Alicante* y Segorbe ó *Castellon de la Plana*.—Metropolitana, VALLADOLID: sufragáneas, Astorga, Avila, Salamanca, Segovia y Zamora.—Metropolitana, ZARAGOZA: sufragáneas, Huesca, Jaca, Pamplona, Tarazona y Teruel.

No se han erigido todavía las nuevas diócesis de Ciudad-Real, Madrid y Victoria; ni tampoco se ha llevado á efecto la traslacion de las tres sillas de Calahorra y Calzada á Logroño, de Orihuela á Alicante, ni de Segorve á Castellon de la Plana.—Se deben de suprimir las 8 diócesis siguientes, y se ha llevado à efecto á medida que quedaron vacantes: la de *Albarracin* que se unió á la de Teruel; la de *Barbastro* á Huesca; la de *Ceuta* á Cádiz; la de *Ciudad-Rodrigo* á Salamanca; la de *Ibiza* á Mallorca; la de *Solsona* á Vich; la de *Tenerife* á Canarias y la de *Tudela* á Pamplona.—En Ceuta y Tenerife se establecerán dos obispos auxiliares.—El *Priorato de las órdenes militares* se halla tambien por organizar, y los territorios de los antiguos obispados de *Uclés* y *San Marcos de Leon*, esparcidos por varias diócesis y provincias, son administrados por Provisores y Vicarios.—Las sufragàneas tampoco están distribuidos fodavía en conformidad al Concordato; pues TOLEDO tiene aun por sufragánea á *Cartagena, Córdoba*, Cuenca, *Jaen, Osma* y Sigüenza; SANTIAGO á *Badajoz, Ciudad Rodrigo, Coria*, Lugo, Mondoñedo, Oren-

Digitized by Google

se, Oviedo, Tuy; SEVILLA á Càdiz, Canaria, *Ceuta, Málaga* y Tenerife; ZARAGOZA á *Albarracin, Barbastro,* Huesca, Jaca, Tarragona, Teruel; y GRANADA solo, las dos de Almería y *Guadix.*

205. *Gobierno.* El gobierno es monárquico constitucional: el poder legislativo reside en las *Córtes* con el Rey. Este tiene el título de *Católico* y su heredero el de *Príncipe de Asturias.* Las Cortes se componen del Senado y del Congreso de los Diputados. El Rey es el gefe del poder ejecutivo que ejerce por medio de siete Ministros responsables: el de Estado, Gracia y Justicia, Guerra con la direccion de Ultramar, Hacienda, Gobernacion, Marina y Fomento.

206. *Division histórica* y *administrativa.* La monarquía española se ha ido formando por la reunion de varios estados de mas ó menos consideracion, que han conservado al reunirse el nombre de reinos, principados, etc., sus costumbres y aun alguna de sus leyes; pero las necesidades de la administracion han hecho precisas nuevas divisiones, entre las cuales es la mas importante la *administrativa*, y á la que se refieren casi todas las demas. Segun ella se divide el reino en 49 provincias, subdivididas en municipalidades ó ayuntamientos. Las provincias toman el nombre de sus respectivas capitales, escepto las tres Vascongadas, Navarra, las Baleares y Canarias.—En el siguiente cuadro se expone la antigua division por reinos ó comarcas, ó sea la division *histórica*; y las provincias modernas que corresponden á cada una de aquellas, con pequeñas diferencias, ó sea la division *administrativa*. Estas provincias son de primera, segunda y tercera clase segun su importancia, y se distinguen

Digitized by Google

en el adjunto cuadro, poniendo con versalitas el nombre de las primeras, y con bastardilla el de las segundas; las restantes pertenecen á la tercera clase.

DIVISION HISTORICA.	DIVISION ADMINISTRATIVA.
Reino de Galicia.....	La Coruña, Lugo, Pontevedra y Orense.
Principado de Asturias...	*Oviedo.*
Provincias Vascongadas.	Vizcaya, capital Bilbao; Guipúzcoa, capital San Sebastian; y Alava, capital Vitoria.
Reino de Navarra.....	Navarra, capital Pamplona.
Reino de Leon.....	Leon, Palencia, Zamora, *Valladolid* y Salamanca.
Reino de Castilla la Vieja.	Santander, Burgos, Logroño, Soria, Segovia y Avila.
Reino de Aragon.....	Huesca, *Zaragoza* y Teruel.
Principado de Cataluña.	Lérida, Gerona, Barcelona y Tarragona.
Extremadura.....	Cáceres y Badajoz.
Castilla la Nueva.....	Madrid, Guadalajara, *Toledo*, Cuenca y Ciudad-Real.
Reino de Valencia.....	Castellon de la Plana, Valencia y *Alicante.*

Digitized by Google

Reino de Murcia.....		Albacete y *Murcia*.
Reinos de Andalucìa.	Córdoba....	*Córdoba*.
	Jaen.....	Jaen.
	Sevilla.....	SEVILLA, Huelva y CADIZ
	Granada...	GRANADA, MALAGA y Almería.
Islas Baleares.....		Baleares, capital Palma.
Islas Canarias.....		Canarias, capital Santa Cruz de Tenerife.

Digitized by Google

Ponemos á continuacion una tabla por órden alfabético de las provincias, su extension y poblacion segun el censo de 1857, indicando esta y la de las capitales por miles:

PROVINCIAS.	SUPERFICIE EN LEGUAS CUADRADAS.	NUMERO DE HABITANTES.	
		DE LAS PROVINCIAS.	DE LAS CAPITALES.
Alava	100	96 mil	15 mil
Albacete	498	201	11
Alicante	175	378	20
Almería	275	815	23
Avila	249	164	6
Badajoz	725	404	22
Baleares	155	262	42
Barcelona	249	713	178
Burgos	472	333	24
Cáceres	669	302	14
Cádiz	234	390	63
Canarias	234	233	10
Castellon	204	260	19
Ciudad-Real	655	244	8
Córdoba	433	351	36
Coruña	257	651	27
Cuenca	561	229	7
Gerona	189	310	13
Granada	412	444	63
Guadalajara	406	199	6
Guipúzcoa	60	156	9
Huelva	341	174	8
Huesca	491	257	9
Jaen	433	345	19
Leon	515	348	9
Lérida	398	306	19
Logroño	162	173	10
Lugo	316	424	8
Madrid	250	475	281
Málaga	235	451	92
Murcia	374	380	26
Navarra	338	297	22
Orense	228	371	6
Oviedo	341	524	14
Palencia	261	185	12
Pontevedra	145	429	6
Salamanca	412	263	15
Santander	176	214	24
Segovia	220	146	10
Sevilla	412	463	112
Soria	320	147	5
Tarragona	204	329	18
Teruel	459	238	8
Toledo	466	328	15
Valencia	363	606	106
Valladolid	254	244	41
Vizcaya	70	160	17
Zamora	345	249	12
Zaragoza	552	394	58

Digitized by Google

207. *Administracion de justicia y division judicial.* La administracion de la justicia está á cargo de un *Tribunal Supremo,* que reside en Madrid, de 15 *audiencias,* distribuidas en la península é islas adyacentes, y de 503 jueces de primera instancia. Hay ademas otros jueces y tribunales de fueros privilegiados, como los eclesiásticos, militares etc. —Las poblaciones en que residen las audiencias y sus territorios se indican á continuacion, dejando la designacion de los juzgados y su clasificacion (entrada, ascenso y término) para cuando se describa cada provincia.

Audiencia de Albacete.—Albacete, Ciudad-Real, Cuenca y Murcia.

Audiencia de Barcelona.—Barcelona, Gerona, Lérida y Tarragona.

Audiencia de Burgos.—Alava, Burgos, Guipúzcoa, Logroño, Santander, Soria y Vizcaya.

Audiencia de Cáceres.—Badajoz y Cáceres.

Audiencia de la Coruña.—La Coruña, Lugo, Orenee y Pontevedra.

Audiencia de Granada.—Almería, Granada, Jaen y Málaga.

Audiencia de Madrid.—Avila, Guadalajara, Madrid, Segovia y Toledo.

Audiencia de Oviedo.—Oviedo.

Audiencia de Palma (Mallorca).—Las islas Baleares.

Audiencia de las Palmas (Gran Canaria).—Las islas Canarias.

Audienca de Pamplona.—Navarra.

Audiencia de Sevilla.—Cádiz, Córdoba, Huelva y Sevilla.

Audiencia de Valencia.—Alicante, Castellon de la Plana y Valencia.

Audiencia de Valladolid.—Leon, Palencia, Salamanca, Valladolid y Zamora.

Audiencia de Zaragoza.—Huesca, Teruel y Zaragoza.

208. *Instruccion pública y division en distritos universitarios.* La enseñanza se divide en *primaria, secundaria, uni-*

Digitized by Google

versitaria ó de facultad, *superior y profesional.*—La *primaria* se da en escuelas públicas y privadas: las escuelas públicas son superioses, elementales, de párvulos y adultos; y en 1859 llegaban á 22,060, á que acudian 1.046,558 niños y niñas.—La *segunda enseñanza* se da en 54 institutos provinciales ó locales, y comprende los estudios necesarios para el grado de bachiller en artes, y los de aplicacion á la agricultura, artes, industria y comercio.—Las *facultades* (teología, derecho, medicina, farmacia, ciencias y filosofia y letras) se estudian todas en la universidad central y algunas en las de provincia.—Para la *enseñanza superior* hay escuelas de ingenieros de *Caminos*, *Minas* y *Montes*, el *Real instituto industrial*, la escuela central de *Agricultura* de Aranjuez, las superiores de *Arquitectura*, de *Diplomática* y las del *Notariado*, agregadas estas á algunas universidades.—La enseñanza *profesional* comprende las *Escuelas normales* (superiores y elementales), las de *Veterinaria* (Madrid, Córdoba, Zaragoza y Leon), la de *Comercio de Madrid*, las de *Maestros de obras*, las de *Náutica*, las de Bellas artes *pintura, escultura y grabado*, las de *ayudantes de obras públicas* y las prácticas de *sobrestantes de obras públicas* y *minas*.

Para el gobierno de la instruccion pública se halla dividido el reino en los *distritos universitarios* cuyo jefe es el Rector de la respectiva Universidad en esta forma:

Universidad central, que comprende las provincias de Madrid, Ciudad-Real, Cuenca, Guadalajara, Segovia y Toledo.—*Barcelona*: provincias de Barcelona, Gerona, Lérida, Tarragona é Islas Baleares.—*Granada*: provincias de Granada, Almería, Jaen y Málaga.—*Oviedo*: provincias de Oviedo y Leon.—*Salamanca*: provincias de Salamanca, Avila, Cáceres y Zamora.—*Santiago*: provincias de Coruña, Lugo, Orense y Pontevedra.—*Sevilla*: provincias de Sevilla, Badajoz, Cádiz, Córdoba, Huelva y Canarias.—*Valencia*: provincias de Valencia, Albacete, Alicante, Castellon y Murcia.—*Valladolid*: provincias de Valladolid, Alava, Burgos, Guipúzcoa, Palencia, Santander y Vizcaya.—*Zaragoza*: pro-

Digitized by Google

vincias de Zaragoza, Huesca, Logroño, Navarra, Soria y Teruel.

209. *Division militar.* Bajo este respecto se divide el reido en 14 distritos miiitares ó capitanías generales, subdivididas en 15 gobiernos militares ó comandancias generales, correspondiendo una á cada provincia, mas la del Campo de Gibraltar, capital *Algeciras*, y la de *Ceuta*. Los gobernadores militares suelen residir en la capital ó en alguna plaza fuerte de la provincia respectiva.—Las capitanías generales, con sus capitales encerradas en ( ) y las provincias que les corresponden, son las que siguen: 1.ª *Castilla la Nueva* (Madrid): Ciudad-Real, Cuenca, Guadalajara, Madrid, Segovia y Toledo.—2.ª *Cataluña* (Barcelona): Barcelona, Gerona, Lérida y Tarragona.—3.ª *Andalucía* (Sevilla): Cádiz, Córdoba, Huelva y Sevilla.—4.ª *Valencia* (Valencia): Albacete, Alicante, Castellon, Murcia y Valencia.—5.ª *Galicia* (Coruña): La Coruña, Lugo, Orense y Pontevedra.—6.ª *Aragon* (Zaragoza): Huesca, Teruel y Zaragoza.—7.ª *Granada* (Granada): Almería, Granada, Jaen y Málaga.—8.ª *Castilla la Vieja* (Valladolid): Avila, Leon, Oviedo, Palencia, Salamanca, Valladolid y Zamora.—9.ª *Extremadura* (Badajoz): Badajoz y Cáceres. 10.—*Navarra* (Pamplona): Navarra.–11. *Burgos* (Burgos): Burgos, Logroño, Santander y Soria.—12. *Provincias Vascongadas* (Vitoria): Alava, Guipúzcoa y Vizcaya.—13. *Islas Baleares* (Palma): Baleares.—14. *Islas Canarias* (Santa Cruz de Tenerife): Canarias.

210. *Divisiou marítima militar.* Las costas de la Península é islas adyadentes se hallan divididas para su proteccion y defensa en tres *departamentos* (a), subdivididos en *tercios navales* y estos en *provincias* ó comandancias de marina, de la manera siguiente:

(a) En Ultramar hay dos *apostaderos*, casi con las atribuciones de los departamentos, uno en la Habana y otro en Filipinas, subdivididos en provincias ó comandancias.

Digitized by Google

Departamentos y sus territorios	Tercios navales.	Provincias.
Cádiz: desde el cabo de Gata á Ayamonte.	Càdiz	Cádiz, Algeciras y Canarias.
	Màlaga	Málaga, Motril y Almería.
	Sevilla	Sevilla, Sanlúcar y Huelva.
Ferrol: desde el Miño al Bidasoa.	Provincias Vascongadas.	San Sebastian y Bilbao.
	Santander	Santander, Gijon y Vivero.
	Ferrol	Ferrol y la Coruña.
	Vigo	Vigo y Villagarcia.
Cartagena: desde el cabo de Creus al de Gata.	Cartagena	Cartagena y Alicante.
	Valencia	Valencia y Tortosa.
	Barcelona	Tarragona, Barcelona, Mataró y Palamós.
	Mallorca	Mallorca, Menorca é Ibiza.

211. *Division aduanera y su clasificacion*. Los puertos de la Península y de las islas adyacentes, por razon de su importancia mercantil, se dividen en puertos de interés general, en cuyo número se comprenden los de refugio, y en puertos de interés local de primera y segunda clase.—En muchos de estos puertos y en otros puntos de las fronteras hay *aduanas* ú oficinas encargadas de reconocer los objetos de comercio que se introducen ó se extraen del reino,

Digitized by Google

cobrando los derechos que el estado les exige: uno de los ramos mas productivos de las rentas públicas.—Las aduanas son *terrestres* ó *marítimas*, segun su situacion, y, se dividen en aduanas de primera, segunda, tercera y cuarta clase, con mas siete fielatos para el servicio de algunos pueblos en objetos especiales.

Las aduanas de *primera clase* sirven para el comercio general de importacion, exportacion, cabotaje y admision de géneros de algodon: se hallan establecidas en Barcelona, Tarragona, Grao de Valencia, Alicante, Cartagena, Almería, Málaga, Sevilla, Cádiz, la Fregeneda (terrestre), Vigo, Coruña, Gijon, Santander, Bilbao, San Sebastian de Guipúzcoa, las dos terrestres de Irun y Canfranc, Palma de Mallorca, Orotaba y Santa Cruz de Tenerife.—Las de *segunda clase* están habilitadas para el comercio general de importacion, exportacion y cabotaje, pero no para el despacho de géneros de algodon.—Las de *tercera clase* se hallan habilitadas para el comercio de cabotaje y exportacion; pero solo para la importacion de determinados artículos.—Las de *cuarta clase* solo sirven para el cabotaje y exportacion al extrangero.

212. *Diversos medios de trasporte y comunicacion.* Unos sirven directamente para el trasporte y comunicacion como las *carreteras, ferro-carriles* y *canales*: otros indirectamente como los *puertos* y los *faros*, que facilitan la navegacion: y otros para las comunicaciones solo, como los *correos* y *telégrafos*.

Carreteras: estas se dividen en ganerales de *primero, segundo* y *tercer órden*. Las mas importantes que empiezan en Madrid son seis. 1.ª La de *Francia* que pasa por Buitrago, Burgos y Irun y tiene 92 ½ leguas. 2.ª La de *Aragon y Cataluña* va por Zaragoza, Barcelona, Gerona y la Junquera con 137 leguas. 3.º La de *Valencia* por Ocaña, Albacete, Almansa y el Grao de Valencia con 65 leguas.—4.ª La de *Andalucia* pasa por Ocaña, Manzanares, Bailen, Córdoba, Sevilla y Cádiz, y tiene 110 leguas. Un ramal des-

Digitized by Google

de Bailen sigue á Jaen, Granada y Málaga con 102 leguas desde Madrid.—5.ª La de *Extremadura* por Talavera y Badajoz con 58 leguas.—6.ª La de *Galicia* por Guadarrama, Medina del Campo, Astorga y Lugo, va á terminar en la Coruña, y tiene 100 leguas. De esta carretera se separa otra, despues de pasar á Guadarrama, que va à Valladolid, Leon, Oviedo y Gijon con 84 leguas.

Ferro-carriles. Pocas líneas ó grandes secciones hay todavía en España terminadas ó en explotacion; pero se trabaja en algunas y se hacen estudios sobre otras muchas. Hé aquí las principales, expresando las secciones que ya se explotan ó están próximas á ello.—1.ª Linea del *Mediterráneo*, ya terminada, de *Madrid* á *Alicante*; (455 kilómetros) con un ramal desde *Almansa* á *Valencia*; otro desde *Castillejo* á *Toledo* en explotacion; y otro desde *Albacete* á *Cartagena* en estudio.—De la línea del Mediterráneo se desprende en Alcazar la general de *Andalucía* que ha de ir por Ciudad-Real y Andújar á *Córdoba*: en cuya ciudad se divide en dos ramales uno á Málaga en que se trabaja, y otro á *Sevilla*, *Jerez*, *Puerto de Santa Maria* y *Cádiz*.—2.ª Línea de *Zaragoza* á Barcelona y Francia. De Zaragoza sale un ramal que se divide hácia Tudela para ir á *Bilbao*, y *Pamplona* con trozos ya en explotacion. De Barcelona salen varios ramales para *Sarriá*, *Mataró*, *Granollers*, *Farnés* y *Martorell*. De *Tarragona* por *Reus* á *Montblanch* hay una seccion que pronto empalmará con la de Zaragoza à Barcelona.—3.ª Linea del *Norte* que por Irun ha de unirse á los ferro-carriles franceses y se terminará para el año de 1862 : tiene ya en explotacion los trozos de *Madrid* al *Escorial* (60 kilómetros), de *Sanchidrian* à *Valladolid*, à *Burgos* y *Quintanapalla* (236 kil.s). — De esta. línea un ramal va desde *San Isidro de Dueñas* por Alar à Santander casi terminado. Otra linea, con algunos trozos ya subastados, saldrá de hàcia Palencia para ir á Leon y Galicia con un ramal à Asturias, en cuya provincia está en explotacion el ferro-carril de *Langreo à Gijon*, y en estudio otro que desde la fábrica nacional de Trubia empalmará con este.

Digitized by Google

Canales Los mas importantes son, el de *Castilla la Vieja* de Valladolid á Alar con un ramal á Rioseco; el *Imperial* de Tudela á Zaragoza, que se trata de continuar canalizando el Ebro hasta su desembocadura, habiéndose hecho ya navegable del mar à Mequinenza; el *Fernandino* que facilita la navegacion del Guadalquivir hasta Sevilla. Los de riego ó *acequias*, son mas numerosos y proporcionan grandes ventajas á las provincias de Aragon, Cataluña, Valencia, Murcia y Granada; el mas notable es el de Isabel II que proveerà de aguas à Madrid.

Correos y telegrafos. Ademas de los correos que, saliendo diariamente de Madrid, llevan à las provincias la correspondencia pública, hay en España una casi completa red de telégrafos eléctricos, dividida en cinco líneas principales: las del *Norte, Este, Sur, Oeste y Noroeste.* Comprenden estas líneas 6.373,631 kilómetros, y se construyen algunas otras secundarias.

Puertos y faros. En nuestras costas hay buenos puertos naturales; pero muchos necesitan de grandes trabajos para satisfacer las necesidades del tráfico y de la navegacion, que tanto se han desarrollado en estos últimos años. Importaban 108 millones de reales las obras contratadas á fines de 1859.–El alumbrado marítico completo de la península, exigiria 176 luces; pero solo hay terminados unos 82 faros. Se tiene proyectado y se trabaja en algunos otros; y se ha establecido en el faro del cabo Machichaco una escuela de torreros para su servicio.

213. *Idioma.* El oficial y mas general es el español ó *castellano*, rico, sonoro y magestuoso; pertenece á la familia greco-latina, con muchas palabras árabes que recuerdan la dominacion mahometana y algunas vascuences ó de origen desconocido. El *catalan* y *valenciano* tienen el mismo origen y se hablan vulgarmente en las provincias de su nombre. El *vascuence*, que se conserva en las Provincias Vascongadas es de otro origen que las demas lenguas de Europa.

214 *Caracter general de los españales.* Su caracter y

Digitized by Google

costumbres varian mucho segun las provincias; pero son en general leales, valientes y capaces de grandes empresas, aunque à veces las hace peligrar su impaciente vivacidad. Su organizacion física es fuerte, agil y robusta.—España ha sido durante el siglo XVI la nacion preponderante del mundo: circunstancias especiales y la rivalidad de otros estados, la arrastraron á una prematura y triste decadencia de que lentamente trabaja por salir: sus elementos de grandeza y poder son todavía bastantes para llegar á figurar entre las grandes potencias de Europa, como se deduce de lo que se ha expuesto sobre su situacion, poblacion, extension, colonias, industria y comercio.

ART. 1º

REINO DE GALICIA.

215. *Límites.* Confina al N. con el Atlántico, al E. con Asturias y Leon, al S. con Portugal y al O. con el Atlántico.

216. *Producciones, clima é industria.* Las principales producciones son *granos*, *patatas*, *nabos*, *maiz*, *castañas*, *frutas* y *lino*: en sus abundantes pastos se mantiene mucho ganado *vacuno* y *caballar* de pequeña talla, y en sus costas y rios abunda exquisita *pesca*.—La principal industria consiste en la *salazon* y *escabeche* de aquella, y en *hilos* y *lencerías*. La poblacion, aunque numerosa, forma pocos pueblos reunidos, hallándose en general esparcida en caserios y pequeñas aldeas. El clima es templado en las costas particularmente del poniente, pero muy húmedo en el interior. Los Gallegos son muy laboriosos, y faltándoles en que emplearse en su provincia, se esparcen por las demas del reino, por las colonias y Portugal, dedicándose á las faenas mas penosas.

217. LA CORUÑA.—Tiene 257 leguas cuadradas ó 7,973 kilómetros de superficie, que habitan 551,989 almas repartidas en los 14 partidos (a) judiciales siguientes: *Arzua*,

(a) Los *partidos judiciales* se enumerarán siempre segun el órden alfabético: los de término llevan dos ** y los de ascenso un *.

Digitized by Google

Betanzos, Carballo, Corcubion, La Coruña**, Ferrol**, Muros, Negreira, Noya*, Ordenes, Padron, Puente de Eume, Santa Marta de Ortigueira y Santiago**.*

218. *Poblaciones* (a). La *Coruña*, ciudad con 27,354 almas, *residencia* del *capitan general* de Galicia y de la *audiencia*, es plaza fuerte, con escuela de náutica, fábrica de cigarros y muchos telares de lienzos. Dista de Madrid 603 kilómetros.—El *Ferrol*, con 17,404 almas; es uno de los *departamentos* de la marina con un magnífico arsenal, astillero y diques: su puerto es escelente y bien defendido. *Santiago, antigua capital* de Galicia con 26,938 almas, es silla arzobispal y tiene *universidad* con *escuela de medicina*, hospital, hospicio y fábricas de lienzos: en su catedral se venera el sepulcro del Apostol Santiago, visitado en otro tiempo por multitud de peregrinos hasta de fuera de España. *Santa Marta* 1,005, *Betanzos* 5,832, y *Puente de Eume* 1,873, se hallan sobre dos rias. *Corcubion* 1,113, *Muros* 2,654, *Noya* 2,537 y el *Padron* 5,082, villas con puertos en el Atlántico. *Ordenes* 1,164, *Carballo* 1,004 y *Arzua* de poca importancia, están en el interior. *Jubia* con fábricas de objetos de cobre y anteriormente de moneda de vellon.

219. Lugo.—Tiene 316 leguas cuadradas ó 9,808 kilómetros de superficie, 424,186 almas y 11 partidos judiciales, à saber: *Becerrea, Fonsagrada, Lugo**, Mondoñedo*, Monforte*, Quiroga, Rivadeo, Sárria, Taboada, Villalva* y *Vivero**.

220. *Poblaciones.—Lugo*, sobre el Miño, ciudad episcopal con 8,246 almas, catedral, seminario, escuela normal, alguna industria y aguas minerales. Dista de Madrid 507 kilómetros.—*Vivero* 2,500, y *Rivadeo* 2,920, puertos con mucho comercio, y el segundo con escuela de nàutica y comercio. *Mondoñedo* 2,452, sobre el Masma, ciudad episcopal con buena catedral, seminario y alguna industria. *Sargadelos*, pequeña poblacion con una fabrica de fundicion de

(b) Las poblaciones se describirán empezando por la capital, y las demas segun su situacion N. á S. si otra cosa no se advierte. Una cifra despues del nombre de las poblaciones indica el número de sus habitantes.

Digitized by Google

hierro y otra de excelente loza. *Fonsagrada* y *Chantada* con territorios de buenos pastos en que se cria mucho ganado. *Monforte* con instituto provincial y 2,355 almas. *Valdehorras* con mucho viñedo y vestigios de antiguos lavaderos de oro.

221. PONTEVEDRA. —Tiene 145 leguas ó 4,504 kilómetros cuadrados de extension, 428,886 habitantes y 11 partidos judiciales: *Caldas de Reis, Cambados, Cañiza, Lalin, Pontevedra**, Puenteareas, Puente-Caldelas, Redondela, Tabeiros, Tuy** y *Vigo**.

222. *Poblaciones. Pontevedra* 6,623, sobre la ria de su nombre, que solo admite buques medianos, tiene instituto, escuela normal superior, telares de lienzos, algunas tenerias y fábricas para la salazon de la sardina, objeto de comercio muy lucrativo. Dista de Madrid 557 kil.s por la carretera de Vigo.—*Cambados* 1,092, *Redondela, Vigo* 8,214, uno de los principales lazaretos del reino, y *Bayona* 1,337, se hallan sobre diferentes rias con puertos de algun comercio y mucha pesca. *Tuy*, ciudad episcopal, sobre el Miño con 2,781 habitantes y algunas fortificaciones; en sus alrededores se coge mucho vino, algunos granos y frutas delicadas.

223. ORENSE.—Tiene 228 leguas ó 7,092 kilómetros cuadrados de superficie y 371,818 habitantes en los 11 partidos judiciales siguientes: *Allariz, Bande, Carballino, Celanova, Guinzo, Orense**, Puebla de Tribes, Rivadavia, Valdehorras, Verin* y *Viana del Bollo*.

224. *Poblaciones. Orense*, á la izquierda del Miño, con un soberbio puente, y campiña feraz abundante en vinos, es ciudad episcopal con 6,872 habitantes, catedral, seminario conciliar, instituto y escuela normal. De Madrid dista 461 kilómetros. En sus inmediaciones hay 3 fuentes de agua casi hirviendo llamadas las *Burgas* y otras varias minerales.—*Rivadavia*, sobre el Avia con buenos pastos y mucha uva, con que se hace un vino estimado que llaman *tostado*. *Allariz* 1,704 y *Ginzo* 893 con alguna industria. *Monterey* sobre el rio Tamaga que pasa á Portugal, es plaza de armas, y en sus cercanías hay minerales de estaño que se benefician.

Digitized by Google

ART. 2.º

PRINCIPADO DE ASTURIAS.

225. *Límites.* Asturias, recibió el título de *principado* en tiempo de D. Juan I (1388) y se confirió á los primogénitos de los Reyes de España: confina al Norte con el mar Cantábrico, al E. con Santander, al S. con el reino de Leon y al O. con Galicia.

226. *Clima, producciones, comercio é industria.* Está formado este pais por diferentes ramales, que de S. á N. se derivan de la cordillera pirenaica asturiana (montes Arvasios), que le separa de Castilla y Leon: estas montañas se suceden casi sin interrupcion al occidente de la provincia, separadas solo por los profundos cauces de pequeños rios; desde Grado y Pravia, á orillas del Nalon, hasta Llanes en el confin oriental, el terreno es mas abierto y feraz, y el Nalon, Sella y sus afluyentes forman pequeños valles muy pintorescos; pero en la parte S. E. se elevan los picos mas altos y las montañas escarpadas que sirvieron de cuna á la monarquía española.—Las principales producciones alimenticias son *patatas, maiz,* de que hacen hogazas llamadas *boroñas,* algo de *trigo* y mucha *escanda* (especie de trigo) con que se hace un pan muy nutritivo: en los terrenos altos, donde no prosperan estas semillas, se siembra *centeno* y *mijo.* Abundan las *castañas,* las *avellanas,* que se extraen para Inglaterra, y muchas clases de *frutas,* especialmente *manzanas* de que se saca sidra con que suplir la falta del vino, que solo se coge en algunos parages de la parte occidental.—El ramo mas productivo del comercio de Asturias es el *ganado vacuno,* de *cerda* y muy particularmente el *mular* que se cria en sus abundantes pastos. Los bosques proporcionan mucha madera de construccion, que va disminuyendo por abandono; y por todas partes hay minerales de varias clases especialmente de *hierro, manganeso, cobalto, azogue, calamina* y *carbon.*—La industria consiste

Digitized by Google

en la *pesca* y su salazon, en la fabricacion de *manteca* á estilo de Flandes, en varias *tenerías*, *herrerías*, *martinetes* y fábricas de *acero*, *papel*, *cristales*, *velas esteáricas*, *ácidos*, *armas* de fuego, de beneficio de azogue, y 4 de *fundicion de hierro* en grande escala. Para que todas estas industrias puedan desarrollarse y progresar debidamente se necesitan fáciles comunicaciones y puertos cómodos, de que por desgracia carece todavia la peligrosa costa de esta provincia. Hay un ferro-carril que apenas sirve para los arrastres de los carbones de Langreo á Gijon; y se trabaja con actividad en algunas carreteras que deben atravesar este montuoso pais.—El comercio se aumenta cada dia especialmente con América.

227. *Division.* Del principado de Asturias se ha formado la provincia de *Oviedo*, dividida en 76 concejos con un ayuntamiento cada uno.

228. OVIEDO.—Tiene de superficie 341 leguas ó 10,595 kilómetros cuadrados, con mas de 524,529 almas y 15 partidos judiciales: *Avilés*,* *Belmonte*, *Cangas de Onís*, *Cangas de Tineo*, *Castropol*, *Gijon**, *Grandas de Salime*, *Infiesto*, *Luarca*, *Llanes*, *Oviedo***, *Pola de Laviana*, *Pola de Lena*, *Pravia y Villaviciosa*.

229. *Poblaciones.—Oviedo*, ciudad episcopal, con 14,156 almas, buena catedral gótica, notable por su alta torre y sus venerables reliquias, objeto antiguamente de numerosas peregrinaciones, tiene establecimientos de beneficencia, *universidad* con buena biblioteca, escuela normal y de dibujo, bonito teatro y frondosos paseos: su industria está reducida á una fábrica de armas de fuego, otra de cigarros, dos de fundicion de efectos de hierro, tenerías y varios telares. Dista 443 kil. ó 79 leguas de Madrid.—En la costa se halla *Gijon*, la segunda poblacion de la provincia con 10,378 habitantes, comandancia de marina y escuela de náutica, que con el nombre de Instituto asturiano, empezó á organizar Jovellanos: tiene fábricas de cristales, de velas esteáricas, de ácidos y de cigarros; plaza de armas con las fortificaciones solo empezadas, su puerto es el de mas comercio de Astu-

Digitized by Google

rias. *Castropol* 811, *Viavelez, Puerto Vega, Navia, Luarca* 2,298, *Cudillero, Muros, San Estéban de Pravia, Avilés* 3,279, *Luanco* 1,405, *Candàs,* el *Puntal, Rivadesella* 969, y *Llanes* 1,250, son pequeñas poblaciones con puertos medianos, situadas algunas de ellas sobre rias de poca extension. —En el interior se halla la *Vega de Rivadeo* 1,822, en deliciosa situacion sobre el Eo: *Cangas de Tineo* 1,013, notable por sus excelentes jamones: *Grado* 1,534, en una hermosa vega bañada por el Nalon: *Pravia* á la izquierda del mismo rio, en el que se cojen muchos salmones y lampreas: las *Polas de Lena* (con fábrica de aceros), *Laviana* y *Siero* 1,411, con buenos mercados de ganado vacuno. *Trubia* 1,274 y *Mieres* tienen grandes fábricas de fundicion de hierro, y la primera de cañones, y en las *Caldas* á una legua de Oviedo, hay baños termales muy concurridos. *Sama de Langreo* 519, con escuela de capataces de minas, dos grandes fábricas de fundicion de hierro, y en medio de una abundante formacion carbonífera de mas de 40 leguas cuadradas de extension: un ferro-carril pone este valle en comunicacion con el puerto de Gijon. *Villaviciosa* en buena situacion sobre una pequeña ria, con cosecha abundante de manzana, y fabricacion de sidra. *Cangas de Onis* 1,063, sobre el Sella, á una legua de la cual se halla el famoso santuario de *Covadonga.*

ART. 3.º

PROVINCIAS VASCONGADAS.

230. *Límites.* Confinan al N. con el mar Cantàbrico ó golfo de Vizcaya, al E. con Francia y Navarra, al S. y al O. con Castilla la Vieja.

231. *Clima, producciones é industria.* Se hallan estas provincias atravesadas en todas direcciones por varias cordilleras mas ó menos elevadas, derivaciones del Pirineo: los árboles que las pueblan, proporcionan leña para las muchas herrerías del pais y maderas para la construccion na-

Digitized by Google

val. En las faldas de las montañas y en las vegas que las separan, se recogen bastantes *granos*, especialmente *maiz*, sabrosas *frutas* y aun *uvas*, con que se hace un vino poco espirituoso llamado *chacolí*.—La industria consiste principalmente en la elaboracion del escelente *hierro* que se extrae, entre otras, de las abundantes minas de Somorrostro, habiendo además fábricas de *papel*, *cristales* y *algodon*, y de obras de *ebanistería* y tejidos de *lienzo*. En este pais, como en las demas provincias del N. de España, la poblacion está esparcida en pequeños lugares; pero aquí se distinguen por la limpieza, aseo y bonita construccion de las casas. Los caminos y las posadas son tenidas por las mejores de España.—El comercio es activo por tierra y mar.

232. *Division*. Las provincias *Vascongadas*, dichas tambien *exentas*, por los muchos privilegios de que gozaban, son tres, *Vizcaya*, *Guipúzcoa* y *Alava*.

233. Vizcaya.—Tiene 70 leguas ó 2,197 kilómetros cuadrados de superficie, 160,579 habitantes, y 5 partidos judiciales: *Bilbao***, *Durango*, *Guernica*, *Marquina* y *Valmaseda*.

234. *Poblaciones*. *Bilbao*, con 17,649 almas, es una hermosa villa, notable por la limpieza de sus calles, buenas casas, activa industria y mucho comercio: se halla á la derecha del Nervion sobre el que tiene un magnífico puente colgante. Dista de Madrid 407 kil.—*Portugalete* 1,194, y *Olaveaga* 833, se hallan sobre la ria de Bilbao, y en sus puertos se descargan los buques que no pueden llegar á la capital. Se encuentran ademas en la costa el valle de *Somorrostro*, con minas de excelente hierro, el mejor de España: *Plencia* 955, *Bermeo* 3.913, con colegio de misioneros Franciscanos, y *Lequeitio* 2,773, puertos de mucha pesca. En el interior está *Valmaseda* 1,724, en la comarca llamada las *Encartaciones*; *Guernica* 1,145, donde se celebran las juntas generales del *señorìo de Vizcaya*, y la primera de ellas á la sombra de un viejo roble; *Marquina* villa pequeña y linda; y *Orduña* 2,019, ciudad sobre el Nervion.

235. Guipuzcoa. Tiene 60 leguas ó 1,884 kilómetros

Digitized by Google

cuadrados de extension, 156,493 habitantes y 4 partidos: *Azpeitia, San Sebastian***, *Tolosa** y *Vergara*.

236. *Poblaciones.*—*San Sebastian*, con 9,884 almas, calles tiradas á cordel y buenas fortificaciones, es puerto de mucho comercio é industria, que consiste principalmente en jarcias y obras de hierro. Dista de Madrid 460 leguas.—*Motrico* 2,171, *Deva* 1,136, *Guetaria*, *los Pasages* y *Fuenterravía* son puertos de algun comercio. *Irun* 2,765, con un puente sobre el Bidasoa por donde se pasa á Francia.—En el interior, *Tolosa* 5.206, bonita villa, sobre el Oria, con calles rectas, buenas casas y fábricas de armas, papel y utensilios de hierro y cobre. *Azcoytia* 1,663, *Santa Agueda* y *Cestona* 933, son notables por sus aguas minerales: *Azpeytia* 2,339, sobre el Urola, en cuyas inmediaciones se halla el santuario de San Ignacio de Loyola, fundador de los Jesuitas: *Placencia* 2,178, con fábrica muy acreditada de armas de fuego: *Oñate* 4,812, ciudad con manufacturas de hierro, *Salinas* con minerales de sal. *Vergara* con 3,237 habitantes, tiene un Real Seminario científico industrial con instituto muy acreditado.

237. Alava. Tiene 100 leguas ó 3,121 kilómetros cuadrados de extension, 96,398 habitantes y 3 partidos judiciales: *Amurrio, la Guardia* y *Vitoria***.

238. *Poblaciones*—*Vitoria*, con 15,569 almas, está situada en una espaciosa llanura, regada por el Zadorra y rodeada de montañas, con buen instituto, escuela normal superior, seminario nuevo, bonito teatro y hermosa plaza: tiene mucha industria de obras de hierro y ebanisteria y algunas fábricas de curtidos. Dista de Madrid 416 kil.s —Las principales poblaciones son *Salvatierra* 1,319, *Villareal* 1,053, y *Amurrio* con 2,213 habitantes, *Salinas de Añana* con fuentes de agua salada de que se extrae mucha sal: *la Bastida* 2,093 cerca del Ebro, en terreno feraz y con mucho viñedo; y *la Guardia* con 2,737 habitantes, murallas antiguas y fertil campiña.

Digitized by Google

ART. 4.º

REINO DE NAVARRA.

239. *Límites.* Tiene al N. los Pirineos que le separan de Francia, al E. el Aragon, al S. este mismo y Castilla la Vieja y al O. Alava y Guipúzcoa.

240. *Producciones, industria y comercio.* Hácia los Pirineos es montuoso y está cubierto de *bosques* y pastos en que se mantienen muchos ganados : en las orillas del Ebro es por el contrario llano y mas fértil, produce *granos, vinos* extimados y *aceites* que pasan á Francia. Hay algunos indicios de minerales de *carbon* de piedra, *plata* y aun *oro*; pero se benefician solamente los de *hierro*.-La industria no es tan activa como en las provincias Vascongadas; se fabrican, sin embargo, muchos *lienzos, paños* bastos y otros *tejidos* de lana, *cordeles* y *alpargatas*.-Los caminos son muy buenos. Las producciones naturales se extraen para Francia, y las industriales para el interior de la península.

241. *Division.* El reino de *Navarra*, que no careció de importancia en la edad media, se unió definitivamente á Castilla en tiempo de los reyes Católicos, formando en la actualidad la provincia del mismo nombre.

242. NAVARRA.—Tiene 338 leguas ó 10,478 kilómetros cuadrados de superficie, 297,422 habitantes y 5 partidos judiciales: *Aoiz, Estella*, Pamplona**, Tafalla* y *Tudela**.

243. *Poblaciones.* — *Pamplona*, sobre el Arga, con 22,702 almas, es ciudad episcopal, *residencia del Capitan general*, plaza fuerte con buena ciudadela, audiencia, instituto y escuela normal superior; sus calles son anchas y sus paseos agradables. De Madrid dista 383 kil.s —En los confines de Francia hay diferentes valles en que se coge mucho lino y cáñamo y se mantiene toda clase de ganados, particularmente lanar trashumante : los valles principales son, *Baztan, Eugui, Roncesvalles, Salazar, Aezcoa* y *Ron-*

Digitized by Google

cal.—Sangüesa 2,340, es una pequeña ciudad sobre el rio Aragon. *Estella* 4,250, sobre el Ega con alguna industria y término feraz. *Alsasua* 1,342, al N. de la sierra de Andia. *Puente la Reina* con un puente sobre el Arga y mucho viñedo. *Tafalla* 5,215, y *Olite* 2,444, pequeñas ciudades sobre el Cidacos con deliciosa campiña: la última conserva un magnífico palacio de sus antiguos reyes. *Viana* 2,979 con buenos pastos y *Peralta* con exquisitos vinos. *Caparroso* 1,622, sobre el Aragon con buen puente y fábricas de alumbre.—A la derecha del Ebro se hallan: *Fitero* sobre el Alhama y *Cascante* sobre el Queiles con alguna industria, aguas minerales y fértiles alrededores: *Tudela* 8,925, ciudad que fue episcopal, con un magnífico puente sobre el Ebro, instituto y la escuela de agricultura de Castel-Ruiz: en sus inmediaciones comienza el *Canal de Aragon* llamado tambien *Imperial*.

ART. 5.º

REINO DE LEON.

244. *Límites.* Confina al N. con Asturias, al E. con Castilla la Vieja, al S. con Estremadura y al O. con Portugal y Galicia.

245. *Producciones, industria y comercio.* Este pais es montuoso en la parte septentrional, en la que abundan los pastos con que se mantienen numerosos rebaños trashumantes de *merinos*, y se recoje mucho *lino*; al mediodia es llano y produce muchísimos *granos*, excelentes *garvanzos, frutas* delicadas y *vino* en abundancia.—La industria consiste en algunas *herrerias* y *martinetes*, fábricas de *aguardiente, paños* bastos y *papel*. El *canal de Castilla* ha contribuido á animar el comercio y la industria, por él se conducen á Santander los granos que tan abundantemente produce la *tierra de Campos*, y sus aguas ponen tambien en movimiento

Digitized by Google

varias fábricas de harina, que se envia á nuestras colonias de las Antillas.

246. *Division.* El reino de Leon se halla dividido en las 5 provincias siguientes: *Leon, Palencia, Zamora, Valladolid* y *Salamanca*.

247. LEON.—Tiene 515 leguas ó 15,971 kilómetros cuadrados de extension, 348,759 almas y 10 partidos judiciales, que son: *Astorga*, la Bañeza, Leon**, Murias, Ponferrada*, Riaño, Sahagun, Valencia de Don Juan, Vecilla* y *Villafranca**.

248. P*oblaciones.–Leon,* ciudad episcopal de 9,603 almas y deliciosa campiña en la confluencia del Torío y Bernesga, con seminario, instituto, escuela normal superior, otra de veterinaria, y algunos edificios notables como San Isidro, de estilo bizantino, panteon de los reyes de Leon, una bellísima catedral gótica que amenaza ruina, sino se la repara, y el magnífico edificio de San Marcos de los mejores tiempos del Renacimiento, que ocupan ahora misioneros Jesuítas: la industria es bien insignificante, pero va adquiriendo importancia su comercio de granos con Asturias. Dista de Madrid 58 leguas.—En la parte septentrional de la provincia se encuentran algunos valles, formados por las montañas que la separan de Asturias, en las cuales se cria mucho ganado vacuno, caballar y lanar trashumante: el *Vierzo* es el mas importante de estos valles, las pequeñas villas de *Ponferrada* 2,379, y *Villafranca* 3,247 son los pueblos mayores, y entre sus cosechas figura el vino. *Riaño,* pequeña poblacion en la misma cordillera. *Sabero,* pequeño pueblo notable por una fábrica de fundicion de hierro. *Astorga,* ciudad episcopal con 4,804 almas, catedral gótica y antiguas murallas: se halla en el territorio de las *Maragatos. La Bañeza* 2,830, y *Mansilla* 1,101, son pueblos de alguna consideracion. *Valencia de D. Juan* 1,748, sobre el Ezla, tiene feraz campiña, igualmente que *Sahagun* 2,610, sobre el Cea con un magnífico monasterio, casi arruinado, que fue de Benedictinos.

249. PALENCIA.—Tiene 261 leguas ú 8,097 kilómetros

Digitized by Google

de superficie, 185,970 habitantes y 7 partidos judiciales: *Astudillo, Baltanás, Carrion, Cervera de Pisuerga, Frechilla, Palencia*** y *Saldaña.*

250. *Poblaciones. Palencia* con 12,811 almas, á la izquierda del Pisuerga y no lejos del canal de Castilla, por donde se extraen los granos en que abunda esta provincia, es ciudad episcopal, con catedral espaciosa, seminario, instituto, escuela normal, hospital, fábricas de cobertores de lana, bayetas, estameñas y sombreros. Dista de Madrid 243 kil.s — *Saldaña* 1,347, con un puente sobre el Carrion y fábricas de paños burdos y lienzos. *Carrion* 3,497, con un colegio de Jesuitas y feraz campiña. *Astudillo* 4,370, con murallas antiguas y fábricas de paños. *Frechilla* 1,591, con abundante cosecha de rubia. *Dueñas* con 3,008 almas, en la confluencia del Carrion y Pisuerga y términos de muchos granos, en la comarca llamada *tierra de Campos.*

251. ZAMORA.—Tiene 345 leguas ó 10,710 kilómetros cuadrados de extension, 159,000 almas y 8 partidos: *Alcañices, Benavente*, Bermillo, Fuentesauco, Puebla de Sanabria, Toro*, Villalpando* y Zamora***.

252. *Poblaciones. Zamora* con 12,881 habitantes, es ciudad episcopal con seminario, instituto, escuela normal, un buen puente sobre el Duero, fortificaciones y algunos edificios notables por sus recuerdos históricos. Dista de Madrid 239 kil.s —*Benavente* 4,545, entre los rios Ezla y Orbigo, con antiguas murallas y campo feraz, *Puebla de Sanabria* 1,597, y *Alcañices* 1,153, con algunas fortificaciones. *Fuentesauco* 3,329, nombrado por sus escelentes garbanzos. *Toro* ciudad de 8,430 almas, con murallas antiguas, algunos buenos edificios, un puente de 22 arcos sobre el Duero, muchos granos y esquisitas frutas. *Formoselle* 4,376, en la frontera de Portugal, sobre el mismo rio y un castillo.

253. VALLADOLID.—Tiene 254 leguas ó 7.880 kilómetros cuadrados de extension, 244,023 habitantes y 10 partidos judiciales: *Medina, Nava del Rey, Olmedo, Peñafiel, Rioseco*, Tordesillas, Valoria, Valladolid*** con dos y *Villalon.*

254. *Poblaciones. Valladolid,* á la izquierda del rio Pi-

Digitized by Google

suerga, con 41,913 almas, es ciudad arzobispal, *residencia del capitan general* y de la *audiencia*: tiene *universidad* muy concurrida, colegio militar de caballería, escuela normal superior, de bellas artes y museo de pinturas, una hermosa plaza, algunas calles espaciosas, buenos paseos y plaza de toros: entre sus edificios se distingue la catedral empezada, obra de Herrera, el Palacio real y los conventos de San Pablo y San Benito: la industria se va desarrollando y hay fábricas de paños, guantes, hierro y papel. En su inmediacion termina uno de los ramales del canal de Castilla con cuyas aguas se mueven varias fábricas de harina. Dista de Madrid 198 kilómetros.—El Duero atraviesa la provincia de oriente á poniente: en su orilla derecha se halla *Tordesillas* 3,786, con un buen puente. *Simancas* 1,167, con un castillo en que se conserva el *archivo* de la corona de Castilla. Mas hácia el N. de la provincia, *Villalon* 4,948, con algun comercio, y *Rioseco* con 5,234 habitantes, al extremo de un ramal del canal de Campos con mucho comercio en granos y harinas.—La izquierda del Duero abunda en buenos vinos, cuyas cosechas enriquecen á *Rueda* 3,883, *la Nava* 5,946, *la Seca* 3,509, y otros pueblos de menos importancia. *Medina del Campo* 4,202, con hermosa plaza, restos de su antigua grandeza como ciudad de mucha industria y vastísimo comercio en los siglos XV y XVI.

255. Salamanca.—Tiene 412 leguas ó 12,793 kilómetros cuadrados, 263,516 habitantes y 8 partidos judiciales: *Alba de Tormes, Bejar*, Ciudad-Rodrigo*, Ledesma, Peñaranda de Bracamonte, Salamanca**, Sequeros* y *Vitigudino*.

256. *Poblaciones. Salamanca*, con un magnífico puente romano sobre el Tormes y 15,203 almas, es ciudad episcopal con *universidad* de las mas antiguas de Europa, escuela normal superior, una plaza soberbia y otros edificios notables, como la catedral, la iglesia que fué de Jesuitas, y varios colegios y conventos. Dista de Madrid 210 kil.s — *Ledesma* 2,896 sobre el Tormes, con una antigua fortaleza, á dos leguas al S. tiene los concurridos *baños termales* de su

Digitized by Google

nombre.–En la frontera de Portugal se encuentran *Aldeadávila* 1,933, sobre el Duero, con buenos pastos; el *fuerte de la Concepcion* arruinado, y *Ciudad-Rodrigo* con 5,754 almas sobre el Agueda, y plaza fuerte con alrededores fértiles; fué silla episcopal.–*Bejar* con 10,693 almas, escuela industrial y buenas fábricas de paños; está en la sierra de su nombre. *Candelario* 2,329, con mucho ganado de cerda: comercia en chorizos y perniles.—Al mediodia de la provincia llama la atencion el santuario de la Vírgen de P*eña de Francia*, en la cima de un alto cerro, y no lejos el *valle de las Batuecas* redeado de elevadas montañas.

ART. 6.º

REINO DE CASTILLA LA VIEJA.

257. *Límites*. Confina al N. con el mar Cantábrico, al E. con las provincias Vascongadas, Navarra y Aragon, al S. con Castilla la Nueva y Extremadura y al O. con Leon y Asturias.

258. *Clima, producciones, industria* y *comercio*. El antiguo reino de *Castilla la Vieja* se extiende desde el mar Cantábrico hasta el centro de la península: montuoso al N. y mediodia, es llano en las riberas del Ebro, Duero y Pisuerga y en general el terreno se halla muy elevado respecto al nivel del mar, lo cual contribuye á que el clima sea frio aunque sano.–Al O. y en el centro produce muchos *granos*, y al N. y mediodia buenos *pastos* con que se mantiene gran porcion de ganado *vacuno* y *lanar*.—La industria es de alguna consideracion, por sus fábricas de *paños, curtidos, cristales* y *papel*, algunas *herrerias* y *cubilotes* y muchos *labaderos de lana*; en la costa se coge mucho *pescado*, que se envia á las provincias del interior.—Los principales objetos de comercio son *granos, lanas, vinos, aguardientes* y sobre todo *harinas* que se preparan en grandes fábricas, construidas en las orillas del Canal ó de los rios. Los

Digitized by Google

principales mercados de granos son, *Fromista, Reinosa, Villarcayo, Melgar, Carrion, Sotobañado, Grijota* y el pueblo de *Campos*, etc.

259. *Division.* Se divide en 6 provincias; *Santander, Burgos, Logroño, Soria, Segovia* y *Avila.*

260. SANTANDER. Tiene 176 leguas ó 5,471 kilómetros cuadrados de superficie, 214,441 almas y 11 partidos: *Castro-Urdiales, Entrambasaguas, Laredo, Potes, Ramales, Reinosa, Santander**, San Vicente de la Barquera, Torrelavega, Valle de Cabuerniga y Villacarriedo.*

261. *Poblaciones. Santander* con 24,702 almas, silla episcopal é instituto con escuela de náutica y comercio y normal de maestros: tiene un buen puerto, aunque con barra, el de mas comercio de la costa Cantábrica, especialmente en granos y harinas: su caserío que mejora cada dia es bueno y rectas algunas de sus calles; un ferro-carril pone á esta ciudad en comunicacion con Castilla. Dista de Madrid 391 kil.s —En la costa se hallan *San Vicente de la Barquera,* sobre una ria, con un pequeño puerto: *Santoña* 1,714, plaza de armas en una pequeña península, residencia del Gobernador militar de la provincia. *Laredo* 3,191, con mucha pesca de que provee á Madrid: *Castro-Urdiales,* con 3,361 almas y algunas fortificaciones en el puerto: *Santillana,* en el territorio denominado *Asturias de Santillana* y *Torrelavega* 1,669, con alguna industria en tegidos de hilo y algodon.— *Potes* 1,044, principal poblacion del territorio llamado la *Liébana,* abundante en madera de construccion. La *Vega de Pas* con 1,446 habitantes, de donde salen los pasiegos, conocidos por el comercio que hacen en muchas provincias. *Villacarriedo* pequeño pueblo con un buen colegio de PP. Escolapios. *Reinosa* villa con 2,885 habitantes, da nombre á las montañas de sus inmediaciones, cubiertas de nieve la mayor parte del año: en sus inmediaciones hay abundantes minas de carbon.

262. BURGOS.—Tiene 472 leguas ó 14,635 kilómetros cuadrados de extension, 333,356 almas y 12 partidos judiciales: *Aranda*, Belorado, Bribiesca, Burgos**, Castroje-*

Digitized by Google

riz, Lerma, Miranda de Ebro, Roa, Salas de los Infantes Sedano, Villadiego* y *Villarcayo.*

263. *Poblaciones.—Burgos*, á la derecha del Arlanzon, con 24;327 almas, instituto, escuela normal superior, seminario, sede arzobispal, *residencia del Capitan general y audiencia*: su catedral gótica es una de las mejores de España, sus paseos son deliciosos y una de sus plazas está adornada con la estátua de bronce de Carlos III; algunos restos de puertas, arcos y otras antigüedades atestiguan que fue corte de los Reyes de Castilla. Su industria consiste en fábricas de curtidos, de medias y tejidos de lana. Dista 237 kil.^{s} de Madrid.—En sus cercanias se halla el monasterio de las *Huelgas*, tan célebre por los privilegios de su Abadesa, la *Cartuja de Miraflores*, y una fábrica de papel continuo. —En la parte septentrional las montañas de Reinosa forman algunos valles cuyos pueblos mas considerables son, *Espinosa de los Monteros*, *Medina del Pomar* 1,815, *Villarcayo*, *Salas de los Infantes y Sedano*. *Monasterio* en terreno elevado, *Bribiesca* 3,302, con mucha fruta, *Poza de la Sal* 2,447, con abundantes salinas. *Pancorbo* 1,568, á la entrada de un desfiladero y *Miranda de Ebro* 2,848, con un puente sobre este rio, están situadas en la carretera que va á Francia. *Lerma*, sobre el Arlanza, con un buen puente. *Aranda de Duero* 5,917, y *Roa* 2,861, á las orillas del Duero, son villas importantes con grandes cosechas de granos y frutas.

264. Logroño.—Tiene 162 leguas ó 5,037 kilómetros cuadrados de superficie, 173,812 almas y 9 partidos judiciales: *Alfaro**, *Arnedo*, *Calahorra**, *Cervera*, *Haro**, *Logroño***, *Nájera*, *Sto. Domingo* y *Torrecilla*.

265. *Poblaciones. Logroño* con un buen puente sobre el Ebro, tiene 10,466 habitantes, instituto, escuela normal, establecimientos de beneficencia, buenos edificios y paseos, y alguna industria de curtidos y sombreros: su campiña es muy feraz. Dista 325 kil.^{s} de Madrid.—*Haro* 6,594 sobre el Ebro, con campiña feraz y minas de cobre. *Sto. Domingo de la Calzada* 3,835, *Torrecilla de Cameros* 2,000 y *Ezcaray* 2,958 con fábricas de paños. *Nájera* 2,945, con vega fertil,

Digitized by Google

fue algun tiempo corte de los Reyes de Navarra. *Calahorra*, ciudad que fue episcopal con 7,742 almas, seminario conciliar, algunos establecimientos de beneficencia y antigüedades. *Arnedo* 3,485, pequeña ciudad con fábricas de aguardiente: tiene á tres leguas los baños de *Arnedillo*; *Alfaro y Cervera del rio Alhama* 3,596, sobre este rio, con fábricas de tejidos y de jabon.

266. Soria.—Tiene 320 leguas ó 9,935 kilómetros cuadrados de superficie, 147,468 habitantes y 5 partidos judiciales: *Agreda**, *Almazan*, *Burgo de Osma*, *Medinaceli* y *Soria***.

267. *Poblaciones*. *Soria* con 5,191 almas y un buen puente sobre el Duero, tiene instituto, escuela normal y algunas fortificaciones ruinosas, y abundantes pastos en sus alrededores con que se mantiene mucho ganado lanar. Dista de la Corte 217 kil.s —En sus inmediaciones estuvo la antigua *Numancia*.—*Agreda*, al pié del Moncayo, con puente sobre el Queiles y fábricas de paños. El *Burgo de Osma* 2,607 y la ciudad de *Osma* 850, son dos poblaciones, separadas solo por el rio Ucero: la última, sede episcopal con seminario conciliar. *San Esteban de Gormaz* célebre por la victoria conseguida en sus inmediaciones contra los moros. *Almazán* 2,351, á la izquierda del Duero, con fábricas de paños. *Medinaceli* 1,064, bien situada, cerca del Jalon.

268. Segovia.—Tiene 226 leguas ó 7,027 kilómetros cuadrados, 146,839 almas y 5 partidos judiciales: *Cuellar**, *Riaza*, *Sta. Maria de Nieva*, *Segovia*** y *Sepúlveda*.

269. *Poblaciones*. *Segovia* con 10,339 almas, silla episcopal, seminario, instituto y escuela normal superior, tiene murallas antiguas, un alcázar que sirve de colegio de artilleria, catedral gótica y un acueducto, obra de los Romanos, muy notable por su construccion y altura: la industria consiste en fábricas de moneda de cobre, papel y paños, movidas por el Eresma. Dista de Madrid 86 kil.s —*Sta Maria de Nieva* 1,639, con fábricas de paños.—*Sepúlveda* 1,920, notable por los fueros de que antiguamente gozaba. *Cuellar* 2,006, con un castillo bien conservado y alguna industria. *Martin*

Digitized by Google

Muñoz 1,053, con campiña muy feraz. *San Ildefonso* ó la *Granja* 1,815, sitio Real á 12 leguas de Madrid, célebre por sus hermosos jardines y fuentes, y con una fábrica de cristales.

270. AVILA.—Tiene 249 leguas ó 7,722 kilómetros cuadrados de superficie, 164,039 habitantes y 6 partidos judiciales: *Arenas de San Pedro, Arévalo*, Avila**, Barco de Avila, Cebreros* y *Piedrahita.*

271. *Poblaciones. Avila,* con 6,419 almas, en las inmediaciones del Adaja con silla episcopal, seminario, instituto, escuela normal y alguna industria, es ciudad nombrada en la historia de España, que conserva sus antiguas murallas. Dista 111 kil.s de Madrid.—*Arévalo* 3,029, entre los rios Arevalillo y Adaja con fábricas de paños y curtidos.—*Arenas de San Pedro* 2,306, en terreno fértil y con martinetes de cobre.—*Barco de Avila* 1,393, con feraz campiña y puente sobre el Tormes, rio abundante en truchas. *Nava de Pinares* 2,727 y *Cebreros* 3,201, estan rodeados de escelentes pastos.

Art. 7.º

REINO DE ARAGON.

272. *Límites*—Confina al N. con los Pirineos, al E. con Cataluña y Valencia, al S. con esta última y Castilla la Nueva y al O. con Castilla la Vieja y Navarra.

273. *Clima, producciones, industria* y *comercio.* Este antiguo reino se extiende entre los Pirineos al N. y las montañas de Albarracin al S.: el Ebro le atraviesa de occidente á oriente, en cuyas orillas el terreno es bajo y bastante llano. —El clima, por lo mismo, es templado en el centro y frio en las partes montuosas del norte y mediodia.—Produce muchos *granos, legumbres, frutas* esquisitas, *vino, aceite, seda, lino, cáñamo, esparto, zumaque, barrilla* y *rubia*: en sus bosques hay *madera* de construccion y por todas partes abundantes pastos, en que se mantiene mucho *ganado,* especialmente

Digitized by Google

lanar.—La industria se halla regularmente desarrollada, pues hay fábricas de *azufre, alumbre, papel, seda, paños, jabon, curtidos* y *aguardientes*, y se trabaja mucho *hierro, maromas, cordeleria* y *alpargatas.*—El comercio consiste en la exportacion de estos objetos, especialmente frutas y vinos, y en la importacion de manufacturas francesas, de contrabando muchas de ellas.

274. *Division.* Aragon se divide en tres provincias: *Huesca, Zaragoza y Teruel.*

275. HUESCA.—Tiene 491 leguas ó 15,224 kilómetros de extension, 257,839 almas y 8 partidos: *Barbastro*, Benabarre*, Boltaña, Fraga, Huesca**, Jaca*, Sariñena* y *Tamarite.*

276. *Poblaciones. Huesca,* con 9,874 almas y 2 puentes sobre el Isuela que riega la hermosa vega de sus alrededores, es ciudad episcopal con seminario, instituto, escuela normal y algunos buenos edificios. Dista de la Corte 378 kilómetros.—En la parte septentrional se encuentran varios valles, formados por las montañas que se destacan de los Pirineos en direccion al mediodia: los principales, empezando por el occidente, son: *Ansó, Hecho, Aragües, Aisa, Canfranc, Vió, Ainsa, Bielsa, Gistain, Broto y Benasque,* todos con abundantes pastos y madera de construccion.—*Jaca* 3,538, plaza fuerte, con silla episcopal, seminario, fábrica de paños y término de muchos pastos que riega el Aragon. Al norte de esta ciudad en una hondonada de los Pirineos se hallan los celebrados baños de *Panticosa. Benabarre* 2,086, capital del condado de Ribagorza. *Barbastro* 7,787, ciudad que fué episcopal, con buena vega que baña el Cinca. *Monzon* 4,683, con fertil campiña y mucha fruta. *Tamarite* 3,728, y la ciudad de *Fraga* 6,695, están situadas á la izquierda del Cinca en terrenos feraces.

277. ZARAGOZA.—Tiene 552 leguas ó 11,112 kilómetros cuadrados de extension, 384,176 habitantes y 14 partidos: *Almunia*, Ateca, Belchite, Borja*, Calatayud*, Caspe, Daroca*, Egea de los Caballeros, Pina, Sos, Tarazona** y 3 en *Zaragoza**.*

Digitized by Google

278. *Poblaciones.*—*Zaragoza* con 58,978 almas, sobre el Ebro y en la confluencia del Huerva y Gállego en los que tienen varios puentes, uno de ellos colgante: es ciudad metropolitana, *residencia del Capitan general* y de una *audiencia,* con edificios notables, como las dos iglesias del Pilar y la Seo, la *universidad,* la Aljaferia, la Torre nueva y el hospital, célebre por su asilo de dementes. Dista de Madrid 300 kil.s —Las 5 villas de *Sos* 3,742, *Uncastillo* 2,643, *Sadava* 1,904, *Egea* 3,504 y *Tauste* 4,264, poblaciones de alguna consideracion con un canal de regadío. *Mequinenza* 2,890, en bella situacion en la confluencia del Segre con el Ebro.—A la derecha del Ebro se encuentran *Tarazona* 8,261, sede episcopal y la pequeña ciudad de *Borja,* situadas ambas en la falda del Moncayo, con buenas cosechas de granos, frutas y lino: *Fuentes* 2,048, *Quinto* 2,517, *Sástago* 3,086, *y Caspe* 9,402 con campiñas feraces: *Cariñena* 3,237, célebre por sus vinos: *Calatayud* 9,833, con dos puentes sobre el Jalon, cerca de la confluencia de este con el Xiloca, es ciudad de buenos edificios y fértiles alrededores: *Daroca* 2,857, sobre el Xiloca, con alguna industria; y *Gallocanta* 235, notable por la laguna de su nombre, de que se extrae mucha sal.

279. Teruel.—Tiene 459 leguas ó 14,229 kilómetros cuadrados de superficie 238,628 almas y 10 partidos judiciales: *Albarracin*, Alcañiz, Aliaga, Calamocha, Castellote, Hijar, Montalban, Mora, Teruel*++ y *Valderrobres.*

280. *Poblaciones. Teruel* con 8,830 almas, ciudad episcopal con seminario, instituto, escuela normal superior, murallas antiguas y un acueducto de arcos sobrepuestos: su industria consiste en algunas fábricas de paños y lienzos. El Guadalaviar riega la vega de sus contornos. Dista de la Corte 295 kil.s .—*Hijar* 3,133, con puente sobre el Martin y fábrica de tejidos. *Alcañiz* con 7,522 almas y campiña regada por el Guadalope, abunda en seda, aceite y otros frutos. *Calomocha* 1,838, sobre el Xiloca. *Castellote* 1,512 y *Aliaga* 1,074, sobre el Guadalope, tiene alguna industria. *Montalban* con minas de azabache y alumbre.

Digitized by Google

Cantavieja 1,943, con murallas antiguas en terreno montañoso. *Albarracin*, ciudad que fué episcopal con 910 habitantes á orillas del Guadalaviar.

ART. 8.º

PRINCIPADO DE CATALUÑA.

281. *Límites.* Tiene al N. los Pirineos, al E. el Mediterráneo, al S. á Valencia y al O. á Aragon.

282. *Clima, producciones, industria y comercio.* A pesar de ser montuoso este pais y frio en su parte septentrional, los industriosos catalanes le hacen producir *granos*, aunque no los suficientes para el consumo, *legumbres, frutas, castañas, aceite, almendras, avellanas, corcho* y mucho *vino* que se lleva para otras provincias ó para el extranjero, reducido á *aguardiente* la mayor parte. En las montañas hay minas de *sal, hierro, cobre, plomo* y otros *minerales*.—Lo que distingue principalmente á Cataluña de las demas provincias de la península es su activa y variada industria: las *fábricas de tejidos de algodon, seda, lana, hilo, papel, hierro, curtidos, encajes*, etc. se aumentan cada dia, y perfeccionan sus productos hasta poder sustituirlos á los extranjeros.—El comercio es tambien muy extenso, contribuyendo á su actividad lo dilatado de su costa, una numerosa marina mercante y buenas comunicaciones interiores, que aumentan cada año con nuevas líneas de caminos de hierro.

283. *Division.* Este antiguo principado se halla dividido en 4 provincias, que son: *Lérida, Gerona, Barcelona y Tarragona.*

284. LERIDA.—Tiene 398 leguas ó 12,365 kilómetros cuadrados de extension, 306,994 almas y 8 partidos judiciales: *Balaguer, Cervera*, Lérida**, Seo de Urgel, Solsona, Sort, Tremp* y *Viella.*

285. *Poblaciones. Lérida*, plaza fuerte con 19,581 almas, es ciudad episcopal con seminario conciliar, instituto,

Digitized by Google

escuela normal, establecimientos de beneficencia y alguna industria: sus términos, regados por el Segre, sobre el que hay un puente de piedra, son muy feraces. Dista de la Corte 442 kil.s —*Viella* 925, es la principal poblacion del valle de *Aran*, en los confines de Francia, à la cual pertenece geográficamente una parte de él. *Sort* 1,091, y *Tremp* 2,189, se hallan sobre el Noguera-Pallaresa; el último en el territorio llamado *Conca de Tremp*. *Seo de Urgel* 3,089, ciudad episcopal con seminario y un fuerte castillo, se halla en una vega regada por el Segre de las mas feraces y mejor cultivadas del principado. *Solsona* con 2,671 habitantes, ciudad episcopal con seminario, manufacturas de hierro y fábricas de tejidos. *Balaguer* 5,128 sobre el Segre. *Cervera* 4,499, con fábrica de tejidos, algodon, hilo y cáñamo, conserva el magnífico edificio que fué universidad, la cual ha sido trasladada á Barcelona. *Tárrega* 3,719, y *Agramunt* 2,403, con términos feraces.

286. Gerona.—Tiene 189 leguas ó 5,883 kilómetros cuadrados de extension, 310,970 habitantes y 6 partidos judiciales: *Figueras**, *Gerona***, *Labisbal**, *Olot**, *Rivas* y *Santa Coloma de Farnés*.

287. *Poblaciones*. *Gerona*, en la confluencia del Ter y Oña, plaza fuerte, célebre en la historia por los diferentes sitios que ha sufrido, tiene 13,959 almas, sede episcopal, seminario, instituto, escuela normal superior, buen hospicio, alguna industria y fértiles alrededores. De Madrid dista 718 kil.s —En la parte septentrional, cortada por altas montañas, se halla *Puigcerdá* 2,083, principal poblacion de la *Cerdaña* española: *Camprodon* 1,239, sobre el Ter, con algunas fortificaciones; y la *Junquera* 1,435, en los confines de reino. —*Figueras* con 10,349 habitantes, un buen instituto y alguna industria, se halla á la falda de un cerro en el que está situado el castillo de *San Fernando* de sólida y magnífica construccion. *Olot*, villa de 9,984 habitantes, sobre el Fluviá, con mucha industria en tejidos de algodon y lana, y fábricas de papel y jabon. *Hostalrich* 1,377, sobre el rio Tordera, con un buen castillo fuerte por naturaleza y arte.—En

Digitized by Google

la costa se encuentra *Rosas* 2,732, y hácia el O. se extiende la comarca llamada el *Ampurdan*, pais feracísimo. *Palafrugell* 4,597, *Feliu de Guixols* 6,515, y *Tosa* 2,006, con alguna industria, comercio y buenos fondeaderos.

288. BARCELONA. Tiene 249 leguas ó 7,731 kilómetros cuadrados de superficie, 713,734 almas y 16 partidos: *Arenys de Mar**, *Afueras de Barcelona***, *Barcelona*** con 4 partidos, *Berga**, *Granollers**, *Igualada**, *Manresa**, *Mataró**, *San Feliu de Llobregat*, *Tarrasa*, *Vich**, *Villafranca del Panadés** y *Villanueva de Geltrú*.

289. *Poblaciones*. *Barcelona* con 178,625 habitantes, plaza fuerte de primer órden y mediano puerto de muchísimo comercio, sede episcopal, *residencia del capitan general* de Cataluña y de una *audiencia*: ademas del inespugnable castillo de Monjui, de la Ciudadela, Fuerte Pio y Atarazanas, sobresalen entre sus muchos edificios la catedral, la lonja, la aduana, la audiencia y varias casas de particulares: sus calles, aunque en lo general estrechas, están bien empedradas y limpias. Hay *universidad* con facultades de derecho, medicina, farmacia, ciencias y letras, escuelas de náutica, industria, bellas artes y de sordo-mudos, seminario, varias bibliotecas públicas y otros establecimientos científicos, literarios y de beneficencia: los teatros son elegantes y el de Santa Cruz se distingue por sus grandes dimensiones. Esta ciudad por su activa y variada industria, no solo aventaja á las poblaciones todas de España, sino que puede competir con muchos de los centros mas industriosos de otras naciones. Sus alrededores, regados por el Llobregat y Besos, están cubiertos de hermosas quintas y casas de recreo, y de pueblos engrandecidos con la industria, como *Gracia* 17,147, *Badalona* 9,525, *San Andres* 8,447 *San Martin* 7,096 y otros menos importantes. Dista de Madrid 615 kil.s —En la costa se encuentran *Arenys de Mar* 5,385, con astillero y alguna industria: *Mataró* con 15,861 almas, mucha industria y un ferro-carril que va de Barcelona: *Sitges* 3,363, con buenos vinos y grandes fábricas de aguardiente.—En el interior está *Berga* 5,590, con un castillo, mucha indus-

Digitized by Google

tria y fértiles alrededores : *Cardona* 3,050, notable por su cerro de sal pura de mas de 400 pies de elevacion : *Vich* con 13,712 almas, ciudad episcopal con seminario y mucha industria, en cuyos alrededores se fabrica el rico salchichon de su nombre : su campiña es feraz y está bañada por el Ter. *Manresa*, ciudad de 15,160 almas con fábricas de algodon y paños : *Granollers* 4,632 con fábricas de aguardiente : *Tarrasa* 8,721, y *Savadell* 13,928 con fábricas de paños finos y algodon.—Al S. O. del Llobregat y 9 leguas de Barcelona se levanta el *Monserrat* montaña célebre por su monasterio de Benedictinos y los caprichosos picachos con que termina su cumbre. *Igualada* 14,000 y *Villafranca del Panadés* 6,223, villas ricas y muy industriosas. *Martorell* 4,136, con un puente de atrevida construccion sobre el Llobregat y fábricas. *Caldas de Mombuy* 3,595 y *Caldas de Estrach* 631, con baños termales.

290. Tarragona. Tiene 204 leguas ó 6,348 kilómetros cuadrados de extension, 320,593 almas y 8 partidos judiciales : *Falset**, *Gandesa*, *Montblanch*, *Reus***, *Tarragona** Tortosa** Valls** y *Vendrell*.

291. *Poblaciones*. *Tarragona* con 18,923 almas, en la desembocadura del Francoli, es plaza fuerte y puerto, ciudad arzobispal con seminario, instituto, escuelas normal, de dibujo y varios establecimientos de beneficencia: conserva muchos restos de monumentos romanos, señales de su antigua grandeza como capital de la provincia Tarraconense. Dista de Madrid 517 kil.s — *Reus* es la segunda poblacion del Principado, no solo por sus 28,171 habitantes, sino tambien por su riqueza, industria y comercio, y un ferro-carril á Tarragona. *Falset* con minas de plomo del Gobierno. *Valls* 12,655, con mucha industria. *Vendrell* 5,116, con antigüedades romanas. Los *Alfaques*, *Roquetas* y *San Carlos* en la desembocadura del Ebro con fondeaderos. *Tortosa* con 15,830 almas, á 4 leguas del mar, con un puerto sobre el Ebro que admite buques medianos, y puente de barcas : es plaza fuerte y sede episcopal con seminario conciliar y algun comercio.—*Mora de Ebro*, á la derecha de este rio, *Gan-*

Digitized by Google

desa con aguas termales y *Ulldecona* con cosecha de seda.

292. REPUBLICA DE ANDORRA.—Esta pequeña república se halla en la vertiente meridional de los Pirineos, tiene unas 16 leguas cuadradas de extension y unos 15,900 habitantes, está bajo la proteccion de España y Francia, y en lo eclesiástico depende del Obispo de Urgel.—Su capital es *Andorra* con 2,000 almas, sobre el rio *Balira*, afluyente del Segre.—La principal industria del pais consiste en forjas de hierro y cria de ganados; y la mayor parte de su comercio es de contrabando con las naciones vecinas.

ART. 9.º

ESTREMADURA.

293. *Límites.*—Confina al N. con Leon, al E. con Castilla la Vieja y la Nueva, al S. con Andalucia y al O. con Portugal.

294. *Clima, producciones, industria y comercio.* Esta comarca se halla atravesada al N., en el centro y al S. por altas montañas que dan lugar á espaciosas llanuras, regadas por el Tajo y Guadiana, con clima caluroso en el estío y templado en el invierno. En las partes bajas se cojen *granos, vinos, aceite,* muchas *frutas, seda* y *cáñamo:* en las montañas hay *encinas* con cuyo fruto se mantiene mucho *ganado de cerda,* y con sus abundantes pastos *ganado lanar* trashumante, extimado por la finura de su lana. La agricultura está bastante atrasada y sus terrenos mas llanos y fértiles, escepto en la *Tierra de Barros,* se hallan destinados á pastos, formando espaciosas dehesas de algunas leguas de extension. —La industria está reducida á algunas fábricas de *aguardientes, tegidos de lana, curtidos* y *cordaje.* La mineria se va desarrollando.—Exporta muchos *chorizos* y *jamones,* muy estimados en todos los dominios españoles, *ganados, lana* y otras producciones naturales, que cambia por objetos de lujo.

Digitized by Google

295. *División.* Esta comarca, cuyos monumentos romanos prueban su antigua importancia, se halla actualmente dividida en dos provincias las mas extensas y de las menos pobladas relativamente del reino: *Cáceres* y *Badajoz.*

296. CACERES.—Tiene 669 leguas ó 20,754 kilómetros cuadrados de extension, 302,134 almas y 13 partidos judiciales: *Alcántara*, Cáceres**, Coria*, Garrovillas, Granadilla, Hoyos, Jarandilla, Logrosan, Montanchez, Navalmoral de la Mata, Plasencia*, Trujillo** y *Valencia de Alcántara*.*

297. *Poblaciones. Cáceres* con 14,795 almas, *audiencia territorial,* instituto, buenos edificios y algunas fábricas de tejidos y curtidos: su término es muy fértil y está destinado á pastos, en que se mantiene mucho ganado vacuno y lanar. Dista de Madrid 291 kil.s —*Plasencia* 6,844, en una hermosa vega que riega el Jerte, llamada *Vera de Plasencia,* y *Coria* 2,656, con término feraz sobre el Alagon, son ciudades episcopales con seminarios. *Almaraz* y *Alcántara* 4101, con magníficos puentes sobre el Tajo. *Valencia de Alcántara* 4,751, en la frontera de Portugal, con un castillo. *El Casar de Cáceres.* 4,510, con alguna industria. *Trujillo* 4,977, pequeña ciudad en la falda de un cerro en que hay un antiguo castillo, es patria de Pizarro conquistador del Perú. *Guadalupe* 2,598, en las montañas de su nombre, célebre por su *Santuario* y antiguo monasterio.

298. BADAJOZ.—Tiene 725 leguas ó 22,499 kilómetros cuadrados de superficie, 404,981 habitantes y 15 partidos judiciales: *Alburquerque, Almendralejo*, Badajoz**, Castuera*, D. Benito*, Fregenal de la Sierra, Fuente de Cantos*, Herrera del Duque, Jerez de los Caballeros*, Llerena*, Mérida*, Olivenza*, Puebla de Alcocer, Villanueva de la Serena** y *Zafra*.*

299. *Poblaciones. Badajoz* con 22,195 almas y un puente de 28 arcos sobre el Guadiana, es ciudad episcopal y *residencia del Capitan general* de Estremadura, tiene instituto, escuela normal, seminario, establecimientos de beneficencia, fábricas de jabon, curtidos y paños, buenos paseos y cam-

Digitized by Google

po feraz. Dista 885 kil.s de Madrid.—En la frontera de Portugal están *Alburquerque* 7,527 y *Olivenza* 5,717, plazas fortificadas.—Al N. del Guadiana se encuentra la ciudad de *Mérida* 5,505 con circo, anfiteatro y restos de otros monumentos romanos, y *Medellin* 1,555, pequeña villa, patria de Hernan Cortés.—Al S. del Guadiana *Don Benito* 14,836, con feráz campiña. *Villanueva de la Serena* 9,630, con una dehesa de 9 leguas de largo. *Fuente de Cantos* 6,388, con una fábrica de fundicion de hierro. *Jerez de los Caballeros* 8,295, con campo fértil. *Llerena* 6,196, en terreno montuoso, en cuyo término judicial se hallan las minas de *Guadalcanal*.

ART. 10.

CASTILLA LA NUEVA.

300. *Límites*.—Ocupa el centro de la Monarquía, teniendo al N. á Castilla la Vieja, al E. á Aragon, Valencia y Murcia, al S. á la misma y Andalucía, y al O. á Estremadura.

301. *Producciones, industria, comercio y clima*. Esta comarca, aunque terminada al N. y S. por altas cordilleras, es en general bastante llana y produce *granos, vinos, frutas, aceite, rica miel, azafran, zumaque, kermes, corcho* y *pastos*, abundantes en que se cria *ganado vacuno, caballar, mular, lanar* y de *cerda*. Hay minas muy ricas de *plata* y otras de *hierro, carbon, azogue*, etc.—La industria consiste en algunas fábricas de *papel, jabon, curtidos* y *tejidos*, conservándose en algunas poblaciones restos de la floreciente industria del siglo XVI en *sedas, paños* y particularmente *armas blancas* en Toledo. La corte y sus alrededores se distinguen por la industriosa actividad, propia de una gran poblacion.—El comercio se desarrolla cada vez mas con la

Digitized by Google

facilidad de las comunicaciones, especialmente férreas, que se empiezan á esplotar. La importacion, que exige la numerosa poblacion de la corte, es muy considerable; mientras que los productos industriales de la misma, de Toledo, Talavera, Ciudad-Real y otras poblaciones, y las producciones minerales y agrícolas de las provincias de Guadalajara, Cuenca y Ciudad-Real alimentan la exportacion.—El clima es frio en el invierno, y en las partes llanas se hacen sentir los calores del estío.

302. *Division.* Esta dilatada comarca que comprende la *capital de la Monarquia,* está dividida actualmente en 5 provincias á saber: *Madrid, Guadalajara, Toledo, Cuenca y Ciudad-Real.*

303. MADRID.—Tiene 250 leguas ó 7,762 kilómetros cuadrados, 475,785 habitantes y 17 partidos: *Alcalá de Henares*, Chinchon*, Colmenar Viejo, Getafe, Madrid*** (2 en las afueras y 8 en el interior), *Navalcarnero, San Martin de Valdeiglesias* y *Torrelaguna.*

304. *Poblaciones. Madrid capital* de provincia y de toda la monarquía, *corte y residencia de las autoridades superiores* del Reino con 281,170 habitantes (298,000 segun el nuevo censo) sin contar la guarnicion, se halla á la izquierda del Manzanares con varios puentes, dos de piedra magníficos.—Tiene soberbios edificios como el Palacio Real, el del Retiro con hermosos jardines, el del Congreso, la aduana, la Casa de correos, la imprenta nacional, el teatro de Oriente, el cuartel de Guardias, el antiguo Seminario de Nobles, el Colegio de San Cárlos, el hospital general, el palacio de Buena Vista, el de Liria y otros varios: entre sus templos se distinguen San Isidro, San Francisco el Grande, las Salesas y Atocha.—Los establecimientos científicos, literarios y de beneficencia son numerosos como bibliotecas, *universidad,* varias academias, jardin botánico, gabinete de historia natural, observatorio astronómico, escuelas de minas, de caminos y canales y de bellas artes, museo de pintura y escultura, de artillería y de ingenieros, conservatorio de artes y música, armería con preciosas antigüedades, casa de

Digitized by Google

moneda, etc.—Los teatros, la plaza de toros, las anchas calles, las plazas y plazuelas con árboles, estátuas y fuentes, los deliciosos paseos y su activa industria contribuyen á hacer de Madrid la principal poblacion de España. Varias carreteras y ferro-carriles animan su comercio. Se halla à las 40° 24′ 29″,7 de latitud N. y 0° de long.—En sus alrededores se encuentra la *Casa de Campo*, la *Florida* ó *Moncloa* con fábrica de loza fina, y el *Pardo* 2,874, con buenos bosques, todos tres *sitios Reales* sobre el Manzanares: *San Fernando* sobre el Jarama, con fábrica de tejidos de algodon movida por el vapor.—En la parte septentrional de la provincia están *Navacerrada*, *Guadarrama* 1,258, y *Somosierra* en los puertos de sus nombres. El *Escorial* 1,900, á 7 leguas de Madrid, sitio Real, célebre por el suntuoso monasterio de S. Lorenzo, construido por Felipe II en memoria de la batalla de San Quintin: contiene el panteon de los Reyes, una biblioteca rica en manuscritos y muchas preciosidades de arquitectura, escultura y pintura. *Buitrago* sobre el Lozoya, y *Colmenar Viejo* 5,115 con abundantes pastos. *Alcalá de Henares* 8,634, con magníficos edificios, que fueron universidad, colegios y conventos: su término es muy fértil. *Navalcarnero* 3,758, con cosecha de vinos estimados. *Villaviciosa de Odon* 1,344, con escuela de ingenieros de montes. *Getafe* 3,539 con colegio de Escolapios; *Leganes* 2,933 con establecimiento de dementes, y *Villa del Prado* 2,233, pueblos de alguna consideracion con campos feraces. *Arganda* 3,314, con puente colgante sobre el Jarama, y *Fuentidueña* con uno sobre el Tajo. *Chinchon* 4,605 con fábricas de paños. *Aranjuez* 10,725, en la confluencia del Tajo y Jarama, con un puente colgante, escuela central de agricultura, fàbricas de vidrio y harinas: es sitio Real con buen palacio, magníficos jardines y frondosos alrededores.

305. GUADALAJARA—Tiene 406 leguas ó 12,610 kilómetros cuadrados de extension, 199,088 almas y 9 partidos judiciales: *Atienza*, *Brihuega**, *Cifuentes*, *Cogolludo*, *Guadalajara***, *Molina*†, *Pastrana*, *Sacedon* y *Sigüenza**.

306. *Poblaciones*. *Guadalajara* con 6,533 almas sobre el

Digitized by Google

Henares, tiene instituto, escuela normal y colegio de ingenieros militares, fué célebre por sus fábricas de paños, ahora completamente abandonadas. Dista de Madrid 56 kil., al que la une un ferro-carril.—*Hiendelaencina* 4,680, pueblo que debe su importancia á sus ricas minas de plata. *Tunajon*, en la sierra de su nombre, con fábricas de vidrio. *Sigüenza* con 4,126 almas, ciudad episcopal con seminario, buena catedral, hospicio y alguna industria. *Molina de Aragon* 3,171, ciudad célebre en la historia, con pastos, minas de hierro y cobre y alguna industria. *Brihuega* 4,148, con fábrica de paños. *Trillo* con aguas minerales y una fábrica de papel en sus inmediaciones. *Sacedon* 1,579, tambien con aguas minerales y cerca del Real sitio de la *Isabela*..—La parte meridional de esta provincia, confinando con la de Cuenca, es conocida con el nombre de *Alcarria*.

307. Toledo.—Tiene 466 leguas ó 14,467 kilómetros cuadrados de superficie, 328,755 almas y 12 partidos judiciales: *Escalona, Illescas, Lillo, Madridejos, Navahermosa, Ocaña*, Orgaz*, Puente del Arzobispo, Quitanar de la Orden*, Talavera*, Toledo*** y *Torrijos**.

308. *Poblaciones. Toledo* con 15,797 almas, ciudad muy antigua, cuyo Arzobispo es el *primado* de España: son notables algunos de sus edificios, como San Juan de los Reyes destinado á colegio de misioneros franciscanos, el hospital y el alcázar, casi arruinado, sobresaliendo entre todos la catedral por su extension, magníficos adornos y preciosas antigüedades: una de las capillas de esta venerable bastílica está destinada al rito *muzárabe:* tiene colegio militar de infantería, instituto, escuela normal superior, seminario, establecimientos de beneficencia, fábrica de armas blancas muy acreditadas y de seda. Está situada en un cerro con subidas difíciles y calles estrechas, el Tajo la rodea casi por todas partes, regando la amena vega de sus inmediaciones, cuyas huertas se llaman los *Cigarrales*. Dista de Madrid 72 kilómetros.—*Escalona* pequeña villa con puente sobre el Alberche. *Olias y Torrijos* con campo feraz y alguna industria. *Talavera de la Reina* con 9,285 almas, fábricas de seda, loza

Digitized by Google

y curtidos, y *Puente del Arzobispo*, con magníficos puentes sobre el Tajo,—Al S. de este rio está *Ocaña* 5,499, buena villa con colegio de misioneros para Filipinas y fábricas de jabon, paños, curtidos y loza basta: *Navahermosa* 3,071, *Orgaz* 2,877, con alguna industria; igualmente que *Consuegra*, *Madridejos* y *Quintanar de la Orden* con mas de 6,000 almas cada una, y *Yébenes* 3,904, en la sierra de su nombre.

309. Cuenca.—Tiene 561 leguas ó 17,418 kilómetros cuadrados de superficie, 229,959 almas y 8 partidos judiciales: *Belmonte*†, *Cañete*, *Cuenca*††, *Huete*†, *Motilla*†, *Priego*, *San Clemente*† *y Tarancon*†.

310. *Poblaciones*. *Cuenca* con 7,284 almas en la confluencia del Júcar y Huecar sobre los que hay varios puentes, es ciudad episcopal con buena catedral, seminario, instituto, escuela normal superior y fábricas de paños y sombreros. Sus alrededores son poco fértiles. Dista 164 kil.s de Madrid.—El Jucar atraviesa esta provincia de N. á S. y á su occidente se halla *Priego* 1,796 con colegio de misioneros para Filipinas; *Belinchon* 1,472 con buenas salinas. *Huete* 2,591, ciudad con fértil campiña. *Tarancon* con manufacturas de seda. *Ucles* 1,053, con magnífica casa prioral, perteneciente á la órden militar de Santiago. *El Provencio* 1,795, y *S. Clemente* 3,812, con mucho azafran.—Al oriente del Jucar *Motilla del Palancar* 2,556, tambien con cosecha de azafran y *Minglanilla* con abundantes salinas.

311. Ciudad-Real.—Comprende la mayor parte del territorio llamado la *Mancha*, tiene 655 leguas ó 20,305 kilómetros cuadrados de superficie, 244,328 almas y 10 partidos judiciales: *Alcázar de San Juan*†, *Almaden*, *Almagro*†, *Almodovar del Campo*†, *Ciudad-Real*††, *Daimiel*, *Manzanares*†, *Piedrabuena*, *Valdepeñas*† *y Villanueva de los Infantes*†.

312. *Poblaciones*. *Ciudad-Real* con 8,951 almas, instituto, escuela normal superior, y en el siglo XVI floreciente industria de que conserva algunos restos especialmente en su magnífico hospicio : tiene buenos edificios y su campiña es muy feraz. Dista 205 kil.s de Madrid.—*Alcazar de San*

Digitized by Google

Juan 7,780, con fábrica de pólvora: en sus inmediaciones desaparece el Guadiana, volviendo á aparecer à las 7 leguas en los *ojos del Guadiana*, cerca de *Villarruvia*. *Herencia* con campo feraz y 7,290 habitantes. *Montiel*, célebre en la historia por la muerte de D. Pedro el Cruel. *Manzanares* con 10,257 almas, fábrica de paños y estameñas y campo abundante en granos, aceite, azafran y pastos. *Almagro* con 10,202 almas, fábrica de encajes y campiña de las mas feraces de la Mancha. *Valdepeñas* con 10,798 almas y mucha cosecha de excelentes vinos. *Santa Cruz de Mudela* 4,087, con una mina de antimonio. *Almaden* con 7,287 almas, al occidente de la provincia, célebre por sus *minas de azoque* (administradas por el Gobierno) las mas abundantes del mundo: tiene algunos establecimientos de beneficencia y una escuela práctica de mineria.

ART. 11.

REINO DE VALENCIA.

313. *Límites.*—Al N. confina con Cataluña, al E. con el Mediterràneo, al S. con Murcia y al O. con Castilla la Nueva y Aragon.

314. *Producciones, industria, comercio y clima.* Atraviesan este antiguo reino algunas montañas que dan lugar á deliciosos valles y espaciosas llanuras, las cuales cultivadas esmeradamente producen muchos *granos*, *arroz* de que se provee casi toda España, *vino, aceite, algarroba, frutas, seda* muy extimada, *lino*, *cáñamo* y *barrilla*. La industria está regularmente desarrollada, habiendo fábricas de *papel, vidrio, loza, tejidos de seda, lino cáñamo, curtidos, esparto,* y fundiciones de *hierro* y *plata*.–El comercio es muy activo, tanto el extranjero como el que hace con las demas provin–

Digitized by Google

cias del reino. Se exporta *arroz, seda, frutas secas* y los *productos* de su industria. Sus principales puertos son, el Grao y Alicante.—El clima es benigno.

315. *Division.* Se halla dividido en tres provincias, à saber: *Castellon de la Plana, Valencia* y *Alicante.*

316. CASTELLON DE LA PLANA.—Tiene 204 leguas ó 6,336 kilómetros cuadrados de extension, 260,919 habitantes y 10 partidos judiciales: *Albocácer, Castellon de la Plana**, Lucena*, Morella, Nules, San Mateo, Segorbe*, Villareal, Vinaroz* y *Viver.*

317. *Poblaciones. Castellon de la Plana,* villa con 19,297 almas, á una legua del mar, en una espaciosa llanura regada por el Mijares, tiene buenos edificios, instituto y fábricas de aguardiente: su puerto, aunque pequeño, es frecuentado. Dista de Madrid 413 kil.s —En la costa se encuentra *Vinarroz* con 9,795 almas, *Benicarló* con 6,989 y buenos vinos, y *Peñiscola* 2,596, ciudad muy fuerte en una pequeña peninsula, todos puertos de algun comercio. En frente de Castellon se hallan las islas *Culumbretes* con 51 habitantes.—*Morella* 4,041, à la mitad de un cerro, sobre el que hay un castillo, tiene fábricas de paños y tintes. *San Mateo* 2,980, con mucho aceite y alguna industria. *Alcora* 4,499, con fábricas de loza. *Segorbe* 7,232, en una hermosa huerta regada por el Palancia, ciudad episcopal con seminario y alguna industria. *Villareal* 8,665, y *Nules* 4,401, con campiñas feraces, regadas por el Mijares.

318. VALENCIA.—Tiene 363 leguas ó 11,271 kilómetros cuadrados de superficie, 606,608 habitantes y 22 partidos judiciales: *Albaida, Alberique, Alcira*, Ayora, Carlet, Chelva, Chiva, Enguera, Gandia*, Játiva*, Liria, Moncada, Murviedro*, Onteniente*, Requena*, Sueca, Torrente, Valencia*** con cuatro y *Villar del Arzobispo.*

319. *Poblaciones. Valencia* con 106,435 almas, situada sobre el Turia ó Guadalaviar con 5 puentes, es ciudad metropolitana, *residencia del Capitan general* y de la *audiencia* con *universidad,* escuela normal superior, industrial y de bellas artes y otros establecimientos literarios y de beneficen-

Digitized by Google

cia : las calles son de ordinario estrechas, pero con algunos buenos edificios como la catedral, el palacio, la aduana y el Temple : su industria consiste principalmente en manufacturas de seda y fundiciones de hierro : los paseos son deliciosos, distinguiéndose el llamado la Glorieta, desde el cual parte una alameda de media legua que conduce al puerto de *Villanueva del Grao* unido por un ferro-carril á Valencia. En los alrededores se extiende la feraz huerta de su nombre. Dista de Madrid 348 leguas.—Al N. no lejos del mar se halla *Murviedro* 6,950, sobre las ruinas de la antigua *Sagunto* con un buen castillo.—En la costa al S. de Valencia la Albuferá, espaciosa laguna de agua salada de 10 leguas de circuito, abundante en pesca y caza. *Cullera* con 9,814 almas en la desembocadura del Júcar, y *Gandia* con 6,479 habitantes en una fertil llanura no lejos del mar.—En el interior *Requena* 7,709 con manufacturas de seda. *Liria*, hermosa villa de 3,920 almas, con mucha industria: tiene al N. E. la cartuja de *Portàceli* en deliciosa situacion. *Cofrentes*, en la confluencia del Júcar y Cabriel. *Alcira* 14,000, en una isla formada por el Júcar, con dos puentes. *Sueca* 11,340, con campo feraz á la izquierda del mismo rio.— *Carcagente* 8,842, á la derecha, con términos muy fértiles. *S. Felipe de Játiva*, ciudad de 15,631 almas, con fábricas de loza, tejidos y curtidos y mucho comercio. *Onteniente* 7,793 y *Bocairente* 3,329, con términos feraces y mucha industria, especialmente en paños y aguardiente.

320. Alicante. Tiene 175 leguas ó 5,434 kilómetros cuadrados de extension, 378,958 habitantes y 14 partidos judiciales: *Alcoy**, *Alicante***, *Collosa*†, *Cocentaina*, *Denia*†, *Dolores*†, *Elche*†, *Jijona*†, *Monovar*, *Novelda*†, *Orihuela*††, *Pego*, *Villajoyosa* y *Villena*.

321. *Poblaciones*. *Alicante* con 20,342 habitantes, instituto, escuela de comercio y normal, fábrica de cigarros y alguna industria, buen puerto en una balía segura y espaciosa, con mucho comercio que ha aumentado desde que la línea férrea le ha puesto en comunicacion con el interior del reino: tiene un fuerte castillo sobre un alto cerro que

Digitized by Google

domina y defiende la ciudad; sus alrededores abundan en sosa, barrilla y sal que se extrae de las lagunas inmediatas. Dista de Madrid 406 kil.s —*Denia* 2,818, *Altea* 5,039, *Villajoyosa* 7,966, y *Torrevieja* 6,653, con abundantes salinas, son puertos de alguna importancia.—*Villena*, ciudad con 8,350 almas y fábricas de jabon, aguardientes y sal. *Alcoy* 21,901, ciudad fabril, especialmente en paños finos y papel, con escuela industrial. *Jijona* 3,612, con mucha miel, que se destina á hacer el turron de su nombre. *Monovar* 6,544, y *Aspe* 7,185, en terreno desigual con mucha fruta, aceite y vino. *Elche* 10,353, que se enriquece con las palmas, y *Crevillente* 7,787, con esteras finas. *Orihuela*, 9,933, ciudad episcopal con dos puentes sobre el Segura, que riega la feraz huerta de sus alrededores, tiene seminario, alguna industria y comercio.

ART. 12.

REINO DE MURCIA.

322. *Límites.*—Confina al N. con Castilla la Nueva y Valencia, al E, con la misma y el Mediterráneo, al S. con este mar y Andalucía, y al O. con Andalucía y Castilla la Nueva.

323. *Producciones, industria, comercio* y *clima.* Murcia está atravesada por varias montañas que dejan en medio extensas llanuras, en las que, á favor de un esmerado cultivo y muchos riegos, para los que hay costosos pantanos, abundan los *granos, frutas, legumbres, excelente seda, sosa, barrilla, vinos, aceite, azafran, cáñamo,* muchísimo *esparto,* y algun *algodon y azucar.* Hay algunos minerales, especialmente *galena argentífera.* Se encuentran tambien maderas de construccion en sus bosques.—El comercio está reducido á la exportacion de los *minerales* y de los *productos agrícos*—

Digitized by Google

las, que se ha aumentado con los ferro-carriles que ya atraviesan la provincia de Albacete.—El clima es cálido y la mayor parte de los años demasiado seco.

324. *Division.* Se divide en dos provincias que son: *Albacete* y *Murcia.*

325. ALBACETE.—Tiene 498 leguas ó 15,465 kilómetros cuadrados de superficie, 201,118 habitantes y 8 partidos judiciales: *Albacete***, Alcaraz*, Almansa*, Casas-Ibañez *, Chinchilla*, Hellin*, La Roda* y Yeste.

326. *Poblaciones. Albacete* con 11,860 almas, *audiencia* territorial, instituto y establecimientos de beneficencia: tiene fábricas de paños burdos, jabon y cuchillería. Una acequia, hecha con el doble objeto de desaguar las lagunas inmediatas y regar la campiña, ha contribuido á la fertilidad de sus alrededores. Dista de Madrid 248 kil.s —*La Roda* 5,610 y *Tarazona* 4,199, con fábricas de paños. *Caudete* 6,413, con algunas fábricas de aguardiente. *Alcaraz*, ciudad de 2,947 almas, en la sierra de su nombre. *Cinchilla* 3,493, ciudad con un castillo y fábricas de paños, lienzos y alfarería, en que se hacen crisoles. *Peñas de San Pedro* 1,969 con un fuerte castillo y en pais quebrado. *Almansa* con 7,334 almas y alguna industria, en el empalme de los ferro-carriles de Alicante y Valencia: en sus inmediaciones hay un pequeño obelisco que recuerda la batalla de 1,707. *Riopar* pequeña villa con fábricas de laton, y minerales de calamina. *Hellin* 7,632, con alguna industria, y 4 leguas al S. abundantes minas de azufre que se benefician.

327. MURCIA.—Tiene 374 leguas ó 11,597 kilómetros cuadrados de superficie, 380,969 almas y 9 partidos judiciales: *Caravaca**, *Cartagena***, *Cieza*,* *Lorca***, *Mula**, *Murcia*** con dos, *Totana* y *Yecla.*

328. *Poblaciones. Murcia* con 26,888 almas incluyendo las afueras, ciudad episcopal *con-titular* con Cartagena, tiene instituto y buenos edificios, como el palacio episcopal, la catedral, el colegio de San Fulgencio y otros: su industria consiste en fábricas de hilados de seda, paños, curtidos y pólvora: sus alrededores están formados por una espaciosa

Digitized by Google

huerta regada por el Segura. Dista 402 kil.s de Madrid.—En la costa, *Cartagena* 22,106, uno de los mejores puertos del Mediterràneo, es plaza fuerte y *departamento* de la marina, con arsenal, dàrsena, astillero y escuela de nàutica: conserva algunos monumentos del tiempo de los Romanos, en que fué capital de la provincia *Cartaginense*. *San Juan de las Aguilas* 5,329, con buen puerto, muy concurrido desde que se explotan las minas argentíferas de Sierra Almagrera. *Yecla* 11,669, *Jumilla* 9,613, *Moratalla* 4,338, *Caravaca* 6,839, *Cieza* 7,983, y *Cehejin* 6,186, son villas ricas con campos feraces y alguna industria. *Mula* 6,609, *Alhama* 3,642, y *Archena* 1,966, con baños medicinales frecuentados. *Lorca* con 19,297 almas en una hermosa huerta, regada por el Guadalentin ó Sangonera.

ART. 13.

REINOS DE ANDALUCIA.

329. *Límites*.—Confinan al N. con Estremadura y Castilla la Nueva, al E. con Murcia y el Mediterràneo, al S. con el mismo mar, el estrecho de Gibraltar y el Atlàntico, y al O. con Portugal.

330. *Clima, producciones, indústria y comercio*. Los reinos de Andalucía, comprenden provincias de las mas ricas, fértiles y deliciosas de la peninsula. Por el N. se extienden las montañas de Segura y Sierra Morena, y hàcia el E. y S. las de Sierra Nevada, las mas altas de España, dejando en medio feraces llanuras, regadas por el Guadalquivir y sus afluyentes el Genil y otros menos caudalosos: asi es como en este privilegiado pais se goza de todos los climas, y crecen los vegetales de las zonas mas apartadas. Abundan los *granos, frutas, aceites, vinos generosos, seda*, y

Digitized by Google

en algunas partes de la costa prospera el *algodon* y el *azucar*. Los minerales de *carbon* se encuentran en Belmez y Espiel, los de *cobre* en Rio-Tinto, los de *plomo* en Linares y Gador, y los de *plata* en Sierra Almagrera. Sus pastos mantienen mucho ganado *vacuno, lanar* y especialmente *caballar*, que se distingue por su hermosura y gallardía.—La industria consiste en la *pesca* de sus costas, en obras de *plateria*, en la explotacion de *minas* y en muchas *fábricas de sederia, jabones, hilados, curtidos, papel* y *fundiciones de hierro*, en Granada, Sevilla y Málaga.—El comercio es muy activo, especialmente el de exportacion de los productos agrícolas como *vinos, aceite, pasas, naranjas, almendras* y *granos*; de los minerales *plomo, cobre* y *plata;* y de los animales los *caballos*. Los principales puertos de comercio son Cádiz, Málaga y Sevilla.

331. *Division.* La Andalucía, llamada *Bética* por los Romanos, estuvo repartida durante la dominacion árabe en varios reinos, mas ó menos importantes y duraderos, como los de *Cordoba, Jaen, Sevilla* y *Granada*. Actualmente se halla dividida en 8 provincias de esta manera: los reinos de Córdoba y Jaen forman las provincias de sus *mismos nombres*, el de Sevilla las tres provincias de *Huelva, Sevilla* y *Cadiz*, y el de Granada las tres de *Málaga, Granada* y *Almeria*.

332. Córdoba.—Tiene 433 leguas ó 13,441 kilómetros cuadrados de superficie, 351,536 habitantes y 17 partidos judiciales: *Aguilar*, Baena*, Bujalance, Cabra*, Castro, Cordoba*** con dos, *Fuente Ovejuna, Hinojosa, Lucena*, Montilla*, Montoro*, Posadas, Pozo-Blanco*, Priego*, Rambla* y *Rute*.

333. *Poblaciones. Córdoba* con 36,501 almas en la falda de Sierra Morena y á la derecha del Guadalquivir con un buen puente: es ciudad episcopal, con seminario conciliar, instituto, escuelas de veterinaria y normal superior y otros establecimientos literarios y de beneficencia: su industria consiste en fábricas de seda, jabon, papel y paños, y particularmente en obras de platería: entre sus edificios merece

Digitized by Google

particular atencion la catedral, antiguamente mezquita, con 48 naves y mas de 400 columnas de marmol. Dista de Madrid 399 kil.s —*Hinojosa* 8,637 y *Pozo-Blanco* 8,007, capital de las 7 villas de los *Pedroches*, con mucho ganado y fábrica de tejidos de lana y manufacturas de hilo. *Belmez* 2,011, y *Espiel* 2,056, con abundantes minas de carbon.—*Montoro* con 10,999 almas, y campiña feraz cubierta de olivares, regada por el Guadalquivir. *Bujalance* 8,312, ciudad con fábricas de paño y grandes cosechas de granos, vino y aceite. *La Carlota*, poblacion nueva con 1,350 almas, la *Rambla* con 5,726, y *Baena* 11,607, son villas industriosas con campos feraces, y la última con muchas antigüedades. *Montilla*, ciudad de 12,696 almas y alrededores fértiles, en que se recoje el celebrado vino de su nombre. *Aguilar de la Frontera* con 10,575 almas; *Puente-Genil* con 7,853; *Cabra* con 11,012, é instituto, y *Priego* con 8,502, y una fuente muy abundante, son villas ricas con campos fértiles y delicadas frutas. *Lucena*, ciudad de 14,766 almas, con establecimientos de beneficencia y alguna industria: en sus alrededores se cria mucho ganado, especialmente caballos de la mas estimada raza andaluza.

334. JAEN.—Tiene 433 leguas ó 13,426 kilómetros cuadrados de superficie, 345,879 almas y 12 partidos judiciales: *Alcalá la Real**, *Andujar**, *Baeza**, *Cazorla**, *Huelma*, *Jaen***, *La Carolina*, *Mancha Real*, *Martos**, *Segura**, *Ubeda** y *Villacarrillo*.

335. *Poblaciones*. *Jaen* con 19,738 habitantes, sobre el Guadalbullon ó Jaen, ciudad episcopal con hermosa catedral moderna, seminario, instituto y establecimientos de beneficencia, conserva las murallas del tiempo de los árabes: su término es fértil. Dista 334 kil.s de Madrid.—El distrito de las *Navas* de Tolosa es célebre por la victoria conseguida contra los moros en 1212 por Alfonso VIII. *La Carolina* 3,905, hermosa villa, capital de las *colonias de Alemanes* establecidas en Sierra Morena en tiempo de Cárlos III. *Bailen* 7,831, famosa por la victoria ganada á los Franceses en 1808. *Linares* 10,567, con minas de plomo y cobre, explo-

Digitized by Google

tadas desde la mas remota antigüedad. *Segura* 648, y *Cazorla* 4,980, en las sierras de sus nombres. *Villacarrillo* con 6,044 habitantes, aceite y garbanzos. *Andujar* con 12,605 habitantes, puente sobre el Guadalquivir, alguna industria y fábrica de *alcarrazas*. *Baeza* con 13,405 almas, ciudad antigua con establecimientos literarios y de beneficencia. *Ubeda* con 16,040 habitantes y abundantes pastos en los que se mantiene una de las mejores razas de caballos andaluces. *Mengíbar* 2,353, *Arjona* 4,610 y *Porcuna* 7,497, poblaciones de consideracion, la primera con un bonito puente colgante. *Martos* 11,666, con aguas minerales, nombrada en la historia de Fernando el Emplazado. *Alcalá la Real*, ciudad de 6,738 almas, con un castillo antiguo y campo feraz. En su término se hallan los baños minerales de la *Ribera* y *Fuente-Alamo*.

336. HUELVA.—Tiene 344 leguas ó 10,676 kilómetros cuadrados de superficie, 174,391 habitantes y 6 partidos judiciales: *Aracena**, *Ayamonte*, *Huelva***, *Moguer*, *La Palma* y *Valverde del Camino*.

337. *Poblaciones*. *Huelva*, villa con 8,423 almas en la confluencia del Odiel y Tinto, puerto de mar y astillero, tiene instituto y alguna industria para la construccion de buques y cables: en sus alrededores abundan granos y frutas y se cria mucho ganado de cerda. Dista de Madrid 558 kilómetros.—En la frontera de Portugal se hallan *Paymogo* 1,812, *Sanlúcar de Guadiana* 744, y *Ayamonte* 5,969, con fortificaciones: teniendo la última un puerto mediano en la desembocadura del Guadiana.—*Aroche* 3,123 y *Aracena* 4,022 en terreno de sierra con mucha cria de ganado, y el segundo mucha fruta. *Valverde del Camino* 5,460 con pastos y maderas en los montes de sus inmediaciones. El distrito de *Rio-Tinto* 1,687, se distingue por sus abundantes minas de cobre, esplotadas desde la antigüedad; actualmente pertenecen á la nacion que tiene fábricas para su beneficio. *Gibraleon* 4,238, *Cartaya* 4,941, y *Niebla* son poblaciones de alguna importancia.—*Redondela* y *Moguer* 7,332, con puertos de algun tráfico: en las cercanías del

Digitized by Google

último se hallan el convento de la *Rábida* y *Palos* 1,145, pequeño puerto de donde salió Cristóbal Colon al descubrimiento de la América.

338. SEVILLA.—Tiene 442 leguas ó 13,714 kilómetros cuadrados de extension, 463,486 almas y 15 partidos judiciales: *Alcalá de Guadaira*, *Carmona**, *Cazalla*, *Ecija**, *Estepa**, *Lora del Rio*, *Marchena**, *Moron**, *Osuna*, *Sanlúcar la mayor*, *Sevilla*** con cuatro y *Utrera**.

339. *Poblaciones*. *Sevilla* con 112,139 habitantes, ciudad metropolitana, *residencia del Capitan general* y de la *audiencia*, con *universidad*, escuelas de bellas artes, de industria, comercio y normal de maestros, museo de pinturas y otros varios establecimientos científicos, literarios y de beneficencia: las calles son estrechas, pero las casas espaciosas con patios en el interior adornados de macetas y fuentes; los edificios mas notables son la catedral, cuya torre de 364 pies de altura es conocida con el nombre de *Giralda*, el alcázar, el hospital de la sangre, la lonja, la aduana y el palacio arzobispal y el de San Telmo: hay fábricas de cañones de bronce, de fusiles, pistones, cigarros, loza fina y basta, cristales, tejidos de seda y de hilo, etc. Sevilla es la tercera poblacion del reino por su importancia y la primera por su situacion deliciosa á la izquierda del Guadalquivir (navegable para vapores) con un puente de barcas por el cual comunica con el populoso barrio de *Triana*. Dista de Madrid 551 kil.s —El Guadalquivir forma mas abajo de Sevilla dos islas llamadas *Mayor* y *Menor* atravesadas por un canal. Al O. de Sevilla se halla *Santi-Ponce* 1,323, que conserva algunas ruinas de la antigua *Italica*, patria de varios emperadores romanos.—En la parte septentrional de la provincia, *Cazalla* 6,852 y *Constantina* 7,801, con minerales de plata en *Guadalcanal* 4,996, y *Fuente-Reina*, y principalmente de hierro que se benefician en la fábrica de fundicion del *Pedroso*.—*Lora del Rio* 7,140, con buena cosecha de aceite, y *Sanlucar la Mayor* 3,381, bonita ciudad con campiña abundante en frutas y aceite á la derecha del Guadalquivir.—Y á su izquierda, en la carretera de Madrid, *Ecija*, sobre el Genil,

Digitized by Google

con 23, 508 habitantes, regular industria, muchos olivos, y pastos en que se crian excelentes caballos. *Luisiana* 754, con aguas minerales y campo feraz, fundada en el reinado de Carlos III; *Carmona* 15,667, con antigüedades, fábricas de paños y mucho aceite; y *Utrera* 12,441, con la misma produccion, trigo y frutas. *Marchena* 12,208, con aguas minerales. *Lebrija* 10,338, *Moron* 12,846, *Estepa* 8,133, y *Osuna* 15,130, poblaciones ricas con terrenos feracísimos, y la última con instituto.

340. CADIZ.—Tiene 234 leguas ó 7,275 kilómetros cuadrados de superficie, 390,192 habitantes y 14 partidos judiciales: *Algeciras***, *Arcos**, *Cádiz*** con dos, *Chiclana*, *Grazalema**, *Jerez de la Frontera*** con dos, *Medina Sidonia*, *Olvera*, *Puerto de Santa María**, *San Fernando**, *Sanlucar de Barrameda*** y *San Roque*.

341. *Poblaciones*. *Cadiz* en la extremidad N. de la isla *Gaditana*, ciudad episcopal con 63,513 habitantes, *facultad de medecina* dependiente de la universidad de Sevilla, escuelas de náutica y comercio y otros establecimientos científicos y de beneficencia y alguna industria; sus calles son limpias, sus casas hermosas y deliciosos sus paseos: tiene una espaciosa bahia con un excelente puerto, cuyo comercio, decaido con la pérdida de las Américas, vuelve á adquirir importancia como estacion de los vapores-correos de las Antillas. Dista de Madrid 682 kil.s —En la misma isla *Gaditana*, unida á la parte continental por el puente *Suazo*, se halla *San Fernando*, ciudad de 18,202 almas con el *departamento* de marina que se titula de Cadiz y un observatorio astronómico á cargo del cuerpo de la Armada, y mucha fabricacion de sal; *San Carlos* 1,017, con el colegio naval militar de aspirantes de marina; y la *Carraca* 2,720, con un arsenal. El castillo de *Santipetri* se halla en una isleta inmediata.—*Jerez de la Frontera*, ciudad sobre el Guadalete, con 38,898 almas, instituto, muchísimo y estimado vino que se exporta para el extrangero y contituye su principal riqueza, y abundantes pastos en que se cria excelente raza de caballos. *Arcos de la Frontera* 10,281, sobre el mismo rio con co-

Digitized by Google

secha de vino y muchos pastos. *Medina Sidonia* ciudad de 9,703 almas, *Chiclana* 8,384, con aguas minerales y hermosas casas de campo, y *Veger* 7,662, cerca de la laguna de *Janda*, son poblaciones con alguna industria y fértiles alrededores. *Sanlucar de Barrameda* 18,130, junto á la desembocadura del Guadalquivir, con un puerto y muelle en el sitio de *Bonanza*, regular industria, salinas, vino y frutas. *Rota* 6,972, pequeño puerto, con alrededores abundantes en vino, llamado *tintilla de Rota*. *Puerto de Sta. Maria* con 19,247 almas, y *Puerto Real* 6,544, están situados ambos en la bahia de Cadiz.—*Algeciras* con 14,229 almas *residencia del comandante general* del campo de Gibraltar, en la bahia de este nombre. *San Roque* 6,458, al N. de la plaza de Gibraltar y de las fortificaciones que la incomunican con España. *Tarifa* 5,949, en la parte mas meridional de la Península.

342. MALAGA. Tiene 235, leguas 7,312 kilómetros cuadrados de extension, 451,406 habitantes y 15 partidos judiciales: *Alora, Antequera*, Archidona, Campillos, Coin*, Colmenar, Estepona, Gaucin, Málaga*** con tres, *Marbella, Ronda*, Torrox* y *Velez-Malaga**.

343. *Poblaciones. Málaga* con 92,611 almas, ciudad episcopal, con instituto, escuelas de náutica, comercio y normal superior, y otros establecimientos literarios y de beneficencia, hermosa catedral con una torre de 330 pies de altura, aduana y restos de algunos edificios de la dominacion árabe, como el castillo de Gibralfaro y la Alcazaba; la industria consiste en fábricas de seda, algodon, loza, grande fundicion de hierro etc., es puerto de muchísimo comercio con un muelle que entra en el mar mas de 1,600 varas. Sus términos están regados por el Guadalhorce y producen almendras, pasas, cochinilla, azúcar y mas de un millon de arrobas de vino. Dista de Madrid 559 kil.s —*Archidona* con 7,410 almas, un buen colegio de escolapios y deliciosa vega que riega el Genil, *Antequera* 27,201, ciudad industriosa con castillo antiguo. *Carratraca* 1,273, y *Casarabonela* 3,776 con aguas minerales; *Ronda* en la sierra de su nombre, ciudad de 19,334

Digitized by Google

almas, bañada por el rio Guadiaro que forma un precipicio de 400 varas de profundidad dicho el *Tajo*. *Coin* 9,263, con fértil campiña.—Hacia la costa se hallan *Torrox* 5,423, con ingenios de azucar; *Velez-Málaga* 12,523, con igual industria y mucho comercio que hace por el puerto habilitado *de Torre del Mar* 1,045; *Manilba* 2,549, *Estepona* 9,316, y *Marbella* 4,869, son tambien puertos de mucho comercio en frutos del pais: en la última de estas poblaciones hay soberbias fundiciones de hierro, cuyos productos se afinan en Málaga.

344. GRANADA.—Tiene 412 leguas ó 12,787 kilómetros cuadrados de extension, 444,629 habitantes y 15 partidos judiciales: *Albuñol**, *Alhama*, *Baza**, *Granada*** con tres, *Guadix**, *Huéscar*, *Iznalloz*, *Loja**, *Montefrio*, *Motril**, *Orgiva*, *Santa Fé* y *Ujijar*.

345. *Poblaciones*. *Granada* con 63,113 almas, ciudad metropolitana, *residencia del Capitan general* y de la *audiencia*, con *universidad*, museo y otros varios establecimientos científicos y literarios, buenos hospitales, casa de recojidas, etc. Sus principales edificios son la catedral, la Alhambra y el Generalife, los dos últimos obra de los árabes, con magníficos jardines. Tiene fábricas de seda, paños, lienzos, papel, cristales, pólvora, etc. Dista de Madrid 427 kil.s —El Darro y el Genil riegan la feracísima vega de Granada en donde se halla el *Soto de Roma*, preciosa posesion, que en ofrenda dieron á Lord Wellington las Cortes de 1813. *Huéscar* 5,106, con alguna industria, aceite y vino; al oriente de la sierra de Cazorla. *Baza* 7,272, en una vega feraz regada por el Guadalquiton, y *Guadix* 10,151, sede episcopal con seminario y antigüedades romanas, ciudades de importancia: á 1 ½ leguas tiene la última los baños de *Graena*. *Loja* sobre el Genil, ciudad con 11,850 habitantes y fábricas de paño y papel. *Santa Fé* 4,357, sobre el mismo rio, fundada por los Reyes Católicos durante el sitio de Granada. *Alhama* 6,077, ciudad nombrada por sus baños termales.—Al mediodia de Sierra Nevada, que atraviesa la provincia de E. á O. se extiende la comarca denominada las

Digitized by Google

Alpujarras, terreno desigual pero muy feraz y bien poblado, cuya villa principal es *Ujijar* con 2,513 habitantes, *Turon* y *Murtas* con pocos menos.—En la costa se encuentran, *Albuñol* 4,077, á una legua del mar, con gran cosecha de almendras, pasas etc. que exporta por el puerto de la *Rávita*; y mucho vino que se reduce á aguardiente en varias fábricas; *Almuñecar* 4,710, *Salobreña* 1,371, y *Motril* 10,858, con cosecha de seda, azúcar y algodon y algun comercio.

346. ALMERIA.—Tiene 275 leguas ó 8,552 kilómetros cuadrados de extension, 315,664 habitantes y 9 partidos judiciales: *Almeria***, *Berja**, *Canjayar*, *Gergal**, *Huercal-Obera**, *Purchena*, *Sorbas*, *Velez-Rubio* y *Vera**.

347. *Poblaciones*. *Almeria* 23,018, ciudad episcopal, con seminario, instituto, escuela normal, un castillo árabe, llamado la Alcazaba, un buen puerto de Levante y alguna industria en albayalde, esparto etc. Dista de Madrid 501 kil.s —Al O. de la provincia se eleva la sierra de Gador con minas de plomo.—*Velez-Rubio* con 5,148 habitantes, y *Velez-Blanco* con 3,061, tienen fábricas de paños, lienzos y aguardientes, y términos muy feraces. Son tambien industriosas la villa de *Huercal-Overa* 4,957, *Vera* 6,017 con fábricas para beneficiar el plomo argentífero, la pequeña ciudad de *Purchena* 1,656, *Dalias* 9,419 y *Berja* 1,674; esta con ricas minas de plomo y fábricas de fundicion.—En la costa se encuentran *Adra* 6,567 con un ingenio de azúcar, y *Roquetas* 2,238, puertos de algun comercio.

ART. 14.

ISLAS BALEARES.

348. *Situacion*.—Estas islas se hallan en el Mediterráneo frente á las costas de Valencia: son tres principales,

Digitized by Google

Mallorca, *Menorca é Ibiza*; dos mas pequeñas, *Cabrera* y *Formentera*, y otras varias insignificantes. Ibiza, la mas inmediata á España, dista unas 16 leguas del cabo San Antonio.

349. *Clima, producciones, industria y comercio.* Las Baleares gozan de un clima templado, y, aunque montuosas, producen *vino, aceite, granos, seda, lino, cáñamo, azafran* y muchas y delicadas *frutas*, como *naranjas, higos, dátiles, granadas, almendras* etc.: sus montes, especialmente los de Ibiza, abundan en *leña* y *pastos*.—Su desarrollada industria consiste en tejidos de *seda, lana, lino* y *obras de palma* y *ebanistería*.—El comercio exporta las producciones naturales y alguna de las industriales, é importa frutos coloniales y géneros de lujo.

350. *Division.* Estas islas forman la provincia de las *Baleares* con 155 leguas ó 4,817 kilómetros cuadrados de superficie, 262,893 habitantes y 6 partidos judiciales: *Ibiza, Inca*, Mahon*, Manacor** y *Palma*** con dos.

351. *Islas y sus poblaciones.*—MALLORCA.—*Palma*, al S. O. de la isla, capital de la provincia, ciudad episcopal, *residencia del Capitan general* y de la *audiencia*, con 42,910 habitantes, puerto de mar y plaza fuerte: tiene instituto, escuela normal, seminario y otros establecimientos científicos y de beneficencia, casa de misioneros jesuitas para Ultramar, manufacturas de seda y ebanistería: sus alrededores son feraces. Dista de Madrid 866 kil.s —*Soller* 4,547, villa con buen puerto y abundante cosecha de aceite y naranjas. *Alcudia* 1,563, pequeña ciudad con dos puertos. *Llummayor* villa con 8,526 habitantes. *Pollensa* 7,486, *Inca* 4,486, *Manacor* 10,438, y *Felanitx* 5,918, son villas importantes del interior.

MENORCA.—*Mahon* con 13,588 habitantes, plaza fuerte, arsenal y uno de los mejores puertos del Mediterráneo: ciudad industriosa y de mucho comercio, con escuela de náutica, lazareto y hospital en dos isletas inmediatas. *Ciudadela* 5,726, residencia del obispo de Menorca, plaza fuerte y puerto cómodo al N. O. de la isla.

IBIZA.—*Ibiza* 5,551, ciudad que fue episcopal con semi-

Digitized by Google

nario, fortificaciones y un buen puerto. *San Antonio* 1,192 puerto regular.

Las demas islas no tienen poblaciones que merezcan particular mencion, reduciéndose el número de sus habitantes á 1,672: muchas de ellas están completamente despobladas.

ART. 15.

ISLAS CANARIAS.

352. *Situacion.* Estas islas se hallan en el Atlántico á 20 leguas de la costa occidental de Africa, á la que pertenecen geográficamente, y distan de Cádiz unas 190 leguas, formando sin embargo una provincia integrante de la Monarquía Española. Las principales son 7: *Tenerife, la Gran Canaria, Gomera, Fuerteventura, Lanzarote,* Palma y *Hierro.* Esta es la mas occidental y la de Lanzarote la mas inmediata al continente africano. Las otras hasta 20 son islotes inhabitados.

353. *Clima, producciones, industria y comercio.* Estas islas, á pesar de hallarse cerca de la zona tórrida, gozan de clima benigno, debido á las frescas brisas del Occeano. El terreno es montuoso, pero produce *granos, frutas* delicadas, buenos *vinos, miel, azúcar, algodon, plátanos,* y otros *frutos* de los trópicos, mucha *cochinilla, sosa, barrilla* y *plantas medicinales*: hay mucho ganado de todas clases, distinguiéndose los *camellos* que se usan para los trasportes, y los pájaros llamados *canarios* del nombre de estas islas. En todas se encuentran depósitos de *azufre* y *salinas.*—La industria consiste en algunas *manufacturas de seda, telas de algodon é hilo, obras de paja* y *ebanistería* y *mucha pesca.*—El comercio es muy activo y exporta *vino, barrilla, cochinilla* y *pescado*; é importa géneros de América y Europa.

Digitized by Google

354. *Division.* Todas estas islas componen la provincia de *Canarias,* con un subgobernador para la Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote: tienen 234 leguas ó 7,272 kilómetros cuadrados de extension, 233,784 habitantes y 7 partidos judiciales: *Guia, Las Palmas*, Orotava*, Puerto de Arrecife, San Cristobal de la Laguna, Santa Cruz de la Palma* y *Santa Cruz de Tenerife***.

355. *Islas y sus poblaciones.*—TENERIFE.—*Santa Cruz de Tenerife* villa de 10,834 habitantes, *residencia del Capitan general* y de las demas autoridades de la provincia, excepto de la audiencia, es plaza fuerte y puerto de mucho comercio, con instituto, escuelas de náutica, comercio y normal de maestros, y buenos edificios.—*San Cristobal de la Laguna* 4,645, era la residencia del obispo de Tenerife. *Orotava* 3,228, linda poblacion con alguna industria y buen jardin botánico de aclimatacion: por el inmediato puerto de la *Cruz* 3,514, exporta sus vinos para América.—A tres leguas de esta villa se eleva el pico volcánico de *Teide* ó *Tenerife* de 13,420 pies de altura.

PALMA.—*Santa Cruz de la Palma* con 4,409 almas, y buen puerto con algunas fortificaciones: otras poblaciones considerables de la isla son *Garafia* 2,345, *Paso* 2,934, y *San Andres* 2,254.

GOMERA.—*San Sebastian* 2,241, es su principal poblacion. Esta isla y la siguiente corresponden al partido judicial de Santa Cruz de Tenerife.

HIERRO.—*Valverde* con 4,642, capital de la isla. Es notable esta porque desde Ptolomeo hasta Riccioli, ha servido generalmente su meridiano de *primer meridiano,* en la determinacion de las longitudes geográficas.

GRAN CANARIA.—*Las Palmas,* con 12,572 almas, ciudad episcopal con buena catedral y seminario conciliar, es la *residencia de la audiencia territorial* de Canarias y del subgobernador del segundo distrito de la provincia. A una legua se halla el pequeño puerto de *Luz* con algunas fortificaciones. *Galdar* 1,956, con monumentos de los *Guanches,* primitivos habitantes de estas islas y corte de sus anti-

Digitized by Google

guos reyes. *Guia* 1,349, con término feraz.

LANZAROTE.—Esta isla es feraz en los terrenos libres de las erupciones volcánicas, aunque las aguas escasean.—La villa de *Teguise* con 1,094 habitantes y *Arrecife* con 2,720 en una espaciosa bahia, son las poblaciones mas importantes.

FUENTEVENTURA.—Pertenece esta isla al partido judicial de Arrecife : *Antigua* 1,038, *Oliva* 910, y *Santa Maria de Betancuria* 396, son sus mayores poblaciones.

Art. 16.

PRESIDIOS O POSESIONES DE LA COSTA SEPTENTRIONAL DE AFRICA.

356. *Noticia general.* En el territorio de Marruecos, posee España cuatro plazas fuertes y algunos islotes, resto de otros mayores establecimientos en esta parte de la costa africana. Llámanse *presidios* por ser puntos fortificados y establecimientos para castigo de delincuentes. En lo judicial se consideran como parte del juzgado de Algeciras, si bien casi todos sus habitantes gozan del fuero militar: en lo civil Ceuta depende de Cadiz, y los demas presidios de Granada; en lo eclesiástico, forman parte, segun el último Concordato, de la diócesis de Cadiz.

357. *Poblaciones. Ceuta* con 7,114 almas y un obispo auxiliar del de Cadiz, segun el Concordato, es puerto y plaza fuerte situada sobre el estrecho de Gibraltar y al pie del *Acho*, alto cerro, una de las *columnas de Hércules*.—Hácia el E. se encuentran el *Peñon de la Gomera* ó de *Velez* (islote) 318, *Alhucemas* (isla) 311, y *Melilla* 1,788, plazas fuertes, y esta puerto de algun comercio.

358. NUEVOS PRESIDIOS. Las *Chafarinas* son unos islotes hácia el oriente de Melilla y en los confines del imperio

Digitized by Google

de Marruecos: el mayor de ellos ha sido fortificado recientemente por el gobierno español.—Los territorios de Ceuta y Melilla han recibido algun aumento en 1860, á consecuencia del tratado hecho con Marruecos, el cual cedió tambien la *pesqueria de Agadir* frente á las Canarias.

§ 2.°

Reino de Portugal.

359. *Situacion y límites.*—Se halla entre los 37° y 42° de latitud N. y los 3° y 6° escasos de longitud O., confinando al N. y E. con España (Galicia, Leon, Estremadura y Andalucia), al S. y al O. con el Atlántico.

360. *Extension* y *poblacion.* Tiene 3.487,000 habitantes en el continente y 339,000 en las islas, y unas 3,200 leguas cuadradas de extension, incluyendo las Azores.

361. *Rios.* Los principales de este reino son continuacion de los de España (195), como el *Miño*, el *Duero* que baña á Oporto, el *Tajo* (Tejo) á Lisboa, y el *Guadiana* á Villareal. Ademas el *Limia* que pasa por Viana, el *Mondego* por Coimbra, y el *Saado* (Sadao) que desagua en el mar cerca de Setubal.

362. *Clima, producciones, industria* y *comercio.* Goza de clima sano y templado, aunque algo cálido al S. y húmedo al N. Las producciones son *granos,* aunque no los bastantes para el consumo, *vino, aceite, frutas, cáñamo y lino*; y abundan las *maderas* de construccion en las montañas que atraviesan este reino en varias direcciones.—La industria se halla en extraordinaria decadencia y sin esperanza de mejo-

Digitized by Google

rar, estando el pais inundado por toda clase de géneros de la industria inglesa: hay sin embárgo algunas fábricas de tejidos de *lana* é *hilo*, y buenas manufacturas de alhajas de *plata* y *oro*.—El comercio está reducido á la exportacion de los productos naturales, especialmente *frutas*, *vino* y *sal*, y á la importacion de *granos*, *caballos*, *metales* y objetos de lujo.

363. *Gobierno* y *religion*. El gobierno es monàrquico representativo con Cortes. La religion mas general es la católica, tolerándose el ejercicio de las demas: en la parte continental hay un patriarca, dos arzobispos y siete obispos.

364. *Division* y *posesiones*. Este reino se halla divido en 10 provincias, subdivididas en 21 distritos administrativos, á saber: en el *continente*, *Miño* con 2 distritos; *Douro* con 3; *Tras-os-Montes* con 2; *Beira alta* con 1; *Beira baja* con 2; *Estremadura* con 3; *Alentejo* con 3; *Algarbe* con 1: en las *islas* adyacentes, las de la *Madera* con 1; y las *Azores* con 3.—Las posesiones son: en Africa las *islas del Cabo Verde* y su dependencia la *Senegambia portuguesa*, las islas de *Santo Tomás* y *Príncipe*, la capitanía general de *Angola* y *Congo*, y la de *Mozambique* y sus dependendencias; en Asia *Goa* y sus dependencias de la India, y *Macao* en las costas de la China; y en la Occeanía una parte de la isla de *Timor*. Todas estas colonias pasan de 2.400,000 habitantes.

365. *Poblaciones*. *Lisboa, capital del reino* con 270,000 almas, residencia de un patriarca, hermosa ciudad situada á la derecha del Tajo con un excelente puerto, en otro tiempo de muchísimo comercio: tiene buenos edificios como los tres palacios reales, el arsenal, la aduana, el hospital y dos grandes teatros: varios establecimientos científicos y literarios, academias, bibliotecas, jardin botánico y gabinete de historia natural, y alguna industria especialmente en obras de oro y plata. Sus alrededores están poblados de bonitas quintas, distinguiéndose los sitios Reales de *Cintra* con ferro-carril, *Belen* y *Mafra* (a).—En la *provincia de Estremadu-*

(a) Lisboa es el centro de los ferro-carriles portugueses: hay terminados el de

Digitized by Google

ra se hallan tambien *Abrantes* y *Santarem* 8,000, sobre el Tajo con ferro-carril à Lisboa. *Alcazar de Sal* con industria y minerales de sal; *Peniche* con 3,000 almas, y *Tetubal* con 18,000 son puertos de mucho comercio.

Oporto, capital de la provincia de *Douro,* ciudad episcopal con 100,000 almas y puerto de muchísimo comercio: sus alrededores abundan en vinos muy estimados. *Braga* 16,000, ciudad con monumentos antiguos, alguna industria y sede arzobispal. *Valenza* es plaza fuerte.—*Braganza* 4,000, capital de *Tras-os-Montes,* ciudad episcopal con ciudadela. *Chaves* y *Miranda* en la frontera de España.

Viseo, ciudad episcopal, capital de la *Beira alta* con 9,000 almas y una feria muy concurrida. *Coimbra* con 16,000 habitantes, sede episcopal y *universidad,* la única del reino. *Castel Branco* con 6,000 almas, ciudad episcopal, capital de la *Beira baja. Almeida* y *Guarda* plazas fuertes. *Aveiro* 5,000 y *Figueira* 6,000, puertos de mar con algun comercio.

Evora con 9,000 almas, ciudad arzobispal, capital del *Alentejo* y plaza fuerte con monumentos romanos. *Elvas ó Yelves* con 10,000 almas, pasa por la plaza mas fuerte de Portugal. *Beja* 7,000, con buenas cosechas de vino.

Faro, capital del *Algarbe,* cen 8,000 almas, ciudad episcopal y puerto de algun comercio. *Tavira* con 9,000 almas y mediano puerto de mucho comercio y pesca abundante.

Angra con 13,000 habitantes, en la isla *Tercera,* ciudad episcopal con establecimientos científicos, puerto de mucho comercio y fortificaciones.—*Ponta-Delgada* con 16,000 almas, y *Horta* con 10,000, puertos en las islas de *San Miguel* y *Fayal.*—Estas y otras varias islas, hasta 9 principales, componen el *archipielago de las Azores.*

Funchal, capital de las islas de la *Madera* y de la de *Porto-Santo* (geográficamente pertenecen à Africa), con

---

Cintra y el de Santarem, que sigue la derecha del Tajo y ha de continuar hasta España: el de Vendas-Novas (con un ramal á Setubal) que ha de unirse á la línea española de Badajoz; y se trabaja en la línea del Norte que va hácia Oporto.

Digitized by Google

20,000 habitantes, excelente puerto de mucho comercio, especialmente en estimados vinos que llevan el nombre de estas islas.

§ 3.°

Estados de Italia.

366. *Situacion y límites.*—La Italia es una espaciosa península, unida al continente por los Alpes (182), teniendo al N. la Suiza y las provincia alemanas de Austria, al E. tiene estas mismas provincias, el mar Adriático y el Jónico, al S. al Mediterráneo, y al O. este mismo y Francia; y se extiende entre los 37° y 47° de lat. N. comprendiendo la Sicilia, y los 10° y 23° de long. E.

367. *Rios y lagos.* La Italia forma tres vertientes: la oriental que envia sus aguas al Adriático; la meridional al mar Jónico, y la occidental al Mediterráneo. El *Pó* es el mas caudaloso rio de la vertiente oriental, nace en el monte Viso, en los confines de Francia, baña á Turin, riega la Lombardia y el Veneto, y, sirviendo en parte de límite entre este y los ducados de Parma y Módena, desagua en el Adriático. Recibe á la izquierda el *Dora-Riparia* y el *Dora-Baltea*, el *Sesia*, el *Tesino* que viene del lago *Mayor*, el *Adda* que atraviesa el lago de *Como*, el *Oglio* que pasa por el lago *Iseo*, y el *Mincio* que sale del lago de *Garda* y baña à Peschiera y Mantua: á la derecha el *Tánaro* enriquecido con el *Bormida* y *Stura*, el *Trebia* y el *Reno*. El *Adige* que nace en el Tirol, pasa por Trento, Verona y

Digitized by Google

Legnago y se divide en varios brazos cerca de su desembocadura. El *Metauro* y *Tronto* riegan los Estados del Papa; el *Pescara, Ofanto* y otros poco importantes corren por el reino de Nàpoles.—En el mar Jónico desaguan el *Bradano, Basento* y *Giarretta;* este último baña à Sicilia.—El *Magra* que corre por Módena, Toscana y Cerdeña: el *Serchio* por Módena y Toscana: el *Tiber (Tevere)* por los Estados del Papa con sus afluyentes, el *Teverone* y el *Chiana* que se bifurca en el *Arno*: el *Garillano* y *Volturno* por el reino de Nápoles, y el *Salso* por la isla de Sicilia.

368. *Montañas.* Los *Apeninos* son las montañas completamente italianas: se desprenden de los Alpes, al N. O. del golfo de Génova, en el paso ó garganta de *Altare ó Cadibona* y forman una gran cordillerra que costea aquel golfo y atraviesa toda la Italia de N. á S. hasta el cabo Spartivento, pasando despues á Sicilia. En la parte meridional, un ramal se desprende hácia E. para terminar en el cabo Leuca al oriente del golfo de Tarento.—Los *Alpes* son la gran cordillera que en forma de arco sirve por el N. de límites à esta península, toman diferentes nombres, varían en algunas partes de direccion y se subdividen en grandes eslabones que les dan una extension inmensa.—Entre los Apeninos y el monte Viso se llama *Alpes Marítimos;*—entre el Viso y el monte Cenis, *Alpes Cotios;*—entre el Cenis y el Monte Blanco, *Alpes Griegos;*—entre el Blanco y monte Rosa, *Alpes Penninos;*—entre el Rosa y el monte San Gotardo *Alpes Lepontinos;*—y mas al oriente *Alpes Reticos, Cárnicos, Julianos* y *Dináricos:* estos últimos toman el nombre de su pico mas alto, el *Dinari,* en los confines de la Turquia.—Los *Alpes Nóricos* son un ramal que se desprende hácia el N. E. y va à terminar en el Danubio cerca de Viena.

369. *Clima, producciones, industria y comercio.* En la parte N. se sienten algunos frios, en la central el clima es benigno y al mediodia, especialmente en Sicilia, apenas se conoce el invierno. Varias provincias son célebres por su deliciosa temperatura y salubridad, pero algunas comarcas de

Digitized by Google

la costa, especialmente la campiña de Roma (lagunas *Pontinas)* son muy enfermizas.—Las producciones mas importantes son muchos *granos, arroz, aceite,* ricos *vinos, azafran, miel, seda, algodon* y buenos *pastos*, con especialidad en las faldas del Apenino. Entre los minerales se distinguen por su abundancia, el *hierro,* principalmente en la isla de Elba, el *azufre* y el *estaño,* y los preciosos *mármoles* de Carrara. —La industria hace cada dia nuevos adelantos, particularmente en la Lombardia, Veneto, Toscana y reino de Nápoles: siendo muy estimados sus *perfumes, jabones finos, sombreros de paja,* algunos *licores, instrumentos músicos, flores artificiales, queso,* &.—El comercio exporta los *productos industriales* y *miel, aceite, lana, arroz, azufre* y *mármoles,* recibiendo en cambio *géneros ultramarinos,* tejidos de *lana, lino* y *algodon, quincalleria* y objetos de *moda.*

370. *Extension y poblacion.* La extension de toda la peninsula es de unas 10,000 leguas cuadradas ó 324,000 kil.s, que pueblan mas de 25 millones de almas.

371. *Religion, gobierno y lenguaje.* La religion católica es la general con un patriarca, 47 arzobispos 215 obispos y algunos abades mitrados. Hay judios en varias poblaciones. Los gobiernos son monárquicos, excepto el de la pequeña república de San Marino.—El italiano es de origen greco-latino; se habla con la mayor pureza en Toscana, pero se pronuncia mejor en Roma.

372. *Ferro-carriles.* Todos los de la península han de formar un sistema general; pero sus principales centros son *Turin, Milan, Florencia, Roma y Napoles* (a)

373. *Division.* La península italiana comprende los 7

(a) De Turin salen cinco líneas, y solo una terminada: primera de *Turin á Susa* que se ha de prolongar atravesando con un tunel el monte Cenis hasta encontrar el ferro-carril de *Victor Manuel* que pasa por *Chamberí* con un ramal á *Ginebra* para empalmar con las líneas de Suiza y Alemania; y otro á Lion que se enlazará con las de Francia;—segunda de *Turin á Pignerol;*—tercera de *Turin á Coni*;—cuarta de *Turin á Alejandria* y *Génova*; de *Alejandria* parte un ferro-carril que va á *Parma, Módena* y *Bolonia*;—quinta de *Turin á Novara* y *Arona.*—Un ferro-carril de *Alejandria* ó *Novara* une estas dos últimas líneas, y de él parte en *Mortara* la línea que va á *Milan.*—De Milan, sale una línea para *Treviglio* y otra á *Monza* y *Como;* y desde *Monza* parte la gran línea que atraviesa el Veneto por *Verona á Venecia, Treviso* y *Viena.*—De Verona

Digitized by Google

estados siguientes: reino de *Cerdeña*, ducados de *Parma* y *Módena*, gran ducado de *Toscana*, *Estados del Papa*, república de *San Marino* y reino de *las Dos Sicilias*:—ademas las *posesiones Italianas de Austria* ó sea el *Veneto*, *parte* de algunos *cantones Suizos* y las islas de *Córcega* y *Malta* que pertenecen á Francia é Inglaterra. Ahora se hablará solo de los 7 estados completamente italianos, dejando los demas paises para cuando se describan las naciones á que corresponden.

ART. 1.º

REINO DE CERDEÑA.

374. *Límites, extension y poblacion.* El reino de Cerdeña consta de la isla que le da nombre y de la parte continental: ésta confina al N. con Francia y la Suiza, al E. con la misma, el Tirol, Veneto (Austria), Parma y Toscana, al S. con el Mediterráneo y al O. con Francia. Su extension es de 3,300 leguas cuadradas, que pueblan unas 8.160,000 habitantes.

375. *Division.* Este reino se compone de la *Lombardía*, principado de *Piamonte*, de *Génova* y la isla de *Cerdeña*: la parte continental está dividida en 13 *intendencias* ó *provincias administrativas*, subdivididas en 53 *distritos;* la isla en 2 *provincias* y 9 *distritos*.—El condado de Niza y la Saboya han sido cedidos en 1860 á la Francia ó cambiados por la Lombardía.

un ferro-carril, en construccion, ha de ir á *Trento* para unirse con la línea alemana de Inspruck.—Otra línea sale de *Verona* hácia el mediodía hasta *Mántua* y se ha de prolongar á *Reggio*, *Bolonia* y *Pistoya* para enlazarse con las líneas de Toscana.—De *Pistoya* un ramal va por *Lucca* y *Pisa* á *Liorna*.—Otro ramal va á *Florencia* de donde parte otra línea por *Empoli* á *Pisa*;—de *Empoli* á *Siena* se separa un ramal.—De Florencia ha de salir una línea por las orillas del Tiber á unirse con los ferro-carriles Pontificios.—De Roma han de salir tres líneas: una para *Ancona* y las *Legaciones*, en proyecto; otra para *Civitta-Vecchia*, en explotacion, y otra, en igual estado, para *Frascati* y *Albano* que se ha de prolongar hasta Nápoles.—De *Nápoles* una línea va á *Caserta* y *Capua*; —y de *Nápoles* á *Salerno* otra que se ha de prolongar hasta *Taranto*;—un ramal llega á *Castel-á-mare*.

Digitized by Google

BIBLIOTECA EFREN SEGURA NICOLAU

376. *Poblaciones.* PIAMONTE: se compone de 4 provincias, *Turin, Alejandria, Coni, Novara.–Turin* (Torino) izquierda del Pó, es *capital del reino*, de *provincia* y silla arzobispal con 179,000 almas: tiene *universidad* y otros varios establecimientos científicos, literarios y de beneficencia, una buena ciudadela, arsenal, fábrica de armas, de cigarros y otras industrias: las calles son rectas y espaciosas y sus alrededores deliciosos. Dista de Milan 144 kilómetros.–*Carmagnola* 13,000, con mucho comercio. *Pignerol* 15,000, y *Susa* 4,000, ciudades episcopales con alguna industria.—Al N. se hallan *Aoste*, con 7,000 almas y restos de monumentos romanos en el valle de su nombre, formado por las elevadas montañas de los Alpes, entre los que sobresalen los montes *Blanco*, *Rosa* y *Cervino*: *Aróna*, puerto y arsenal en el lago Mayor, con mucho comercio, es notable por la estátua colosal de San Carlos Borromeo de 70 pies de altura, colocada sobre una montaña inmediata; *Biella* 9,000 é *Ivrea* 9,000 con industria y comercio.—*Novara* 22,000 y *Vercelli* 19,000, ciudades industriosas con feraces alrededores que producen muchos granos, arroz y seda: la última es sede arzobispal y tiene una buena *escuela de medicina y cirugía*. *Vigevano* 12,000, sobre el Tesino, con buenos edificios y manufacturas de seda. *Mortara* con mucho comercio en granos.—A la derecha del Pó, *Casale* 20,000, *Saluzzo* 15,000, *Savigliano* 15,000, *Mondovi* 16,000 y *Coni* 19,500, con mucha industria y comercio: en la última hay *escuela de derecho*, y en su término la fábrica de cristales de *Chiusa*. *Alejandria* con 43,000 almas y numerosa guarnicion en la confluencia del Tánaro y Bormida, es una de las plazas mas fuertes de Italia y célebre por los sitios que ha sufrido: los alrededores son poco fértiles estendiéndose al S. E. una espaciosa llanura en la que se halla el pequeño pueblo de *Marengo*, notable por la batalla ganada en 1800 por Napoleon. *Asti*, ciudad episcopal con 25,000 almas y mucho comercio en seda y vinos.

LA LOMBARDIA: 7 provincias.–*Milan* (Milano) con 180,000

Digitized by Google

almas, en una llanura regada por el Olona, es ciudad arzobispal con bibliotecas ricas en manuscritos y establecimientos literarios y de bellas artes: tiene mucha industria, extenso comercio y magníficos edificios, sobresaliendo entre ellos la catedral y el teatro de la Escala.—Tres leguas al N. se halla *Monza* con 22,000 almas, extensa industria y uno de los mejores jardines botánicos de Italia.—*Sondrio*, pequeña poblacion sobre el Adda, capital de la Valtelina.—*Como* con 20,000 almas y deliciosos alrededores sobre el lago de su nombre, rodeado de hermosas quintas. *Bergamo* 36,000, *Brescia* 36,000 y *Lodi* 20,000, ciudades muy industriosas y comerciantes. *Pavia*, sobre el Tesino, con 25,000 habitantes y buena *universidad*. *Cremona* con 28,000 almas y mucha industria y comercio, à la izquierda del Pó.

Genova: 2 provincias.—*Génova* con 140,000 almas, sede arzobispal, *capital* de provincia y antiguamente de la poderosa *república de Génoba*: se halla situada, en forma de anfiteatro, sobre el golfo de su nombre con puerto franco de muchísimo comercio, aunque poco seguro, y buen astillero: tiene magníficos edificios, *universidad* y otros establecimientos literarios y de beneficencia: su industria es muy extensa, consistiendo en fábricas de tejidos de seda, algodon, cintas, esencias, pastas, jabon, flores artificiales etc. En las cercanias hay fábricas de papel y paños. *Spezia* con 8,000 almas en el golfo de su nombre, uno de los mejores y mas espaciosos puertos de Europa. *Savona*, sede episcopal con 20,000 habitantes, fábricas de fundicion, de cristales, loza y jabon y mucho comercio de géneros coloniales.—*Acqui* 5,000, sede episcopal con baños sulfurosos muy concurridos. *Albenga* y *Finale* pequeñas poblaciones marítimas con algun comercio.—*San Mauricio*, capital de una pequeña provincia formada con los restos de Niza.

Cerdeña: esta isla comprende 2 provincias, *Cagliari*, y *Sassari*.—*Cagliari* con 30,000 almas, silla arzobispal, *universidad*, fortificaciones y un buen puerto de mucho comercio. *Oristano* con 6,000 almas, sede arzobispal y buen puerto. *Sassari* con 26,000 almas, ciudad arzobispal, *universi-*

Digitized by Google

dad y alrededores muy feraces. *Alghero* ciudad episcopal con 8,000 almas y un pequeño puerto, en cuya costa se cogen los corales mas estimados del Mediterràneo.

ART. 2.º

DUCADOS DE PARMA Y MODENA (a), Y GRAN DUCADO DE TOSCANA.

377. DUCADO DE PARMA.—Confina al N. con la Lombardía, al E. con Módena, al S. con Toscana y al O. con el Piamonte: tiene 186 leguas cuadradas de extension y 500,000 habitantes.

378. *Division* y *poblaciones*.—Se halla este ducado dividido en 5 *distritos*, subdivididos en varios *ayuntamientos* ó *comunes*, con 4 obispados.—*Parma* con 40,000 almas, es la *capital*, bella ciudad, situada sobre el pequeño rio Parma con deliciosos paseos y calles anchas y rectas: tiene *universidad* y otros varios establecimientos literarios y de beneficencia, y regular industria.—*Plasencia* (Piacenza) con 32,000 almas, á la derecha del Pó, tiene *escuela* de jurisprudencia de que carece la universidad de Parma. *Pontremoli* 12,000, ciudad episcopal y comerciante.

379. DUCADO DE MÓDENA.—Tiene al N. la Lombardía, al E. los Estados del Papa, al S. la Toscana, y al O. el reino de Cerdeña y ducado de Parma.—Su extension es de 180 leguas cuadradas con 606,000 habitantes, teniendo en cuenta las adquisiciones hechas en 1847 de *Montiñoso, Fi-*

(a) Estos *dos ducados* con la *Romaña* ó las Legaciones componen la comarca llamada *Emilia*, que recuerda una via romana de este nombre, de que se conservan restos. Se usó esta denominacion en la edad media.

Digitized by Google

rizano y otros pequeños territorios que pertenecian á Luca y Toscana.

380. *Division y poblaciones.*—Se halla dividido en 7 *provincias* ó *delegaciones*, y 5 diócesis.—*Módena* con 30,000 almas es *capital* del estado y de la provincia de su nombre, con buenos edificios, establecimientos científicos, literarios y de beneficencia, y en deliciosa situacion. *Guastalla* con 6,000, plaza fuerte sobre el Pó, y *Reggio* con 18,000, capitales de provincia y sedes episcopales. *Mirándola* con fortificaciones. *Massa* 4,000, capital de la provincia y de diócesis, *Carrara* 8,000, famosa por sus estimados mármoles.

381. Gran Ducado de Toscana.—Confina al N. con Módena y los estados del Papa, al E. con estos mismos, al S. con el Mediterráneo y al O. con el mismo mar y Módena; su extension es de 730 leguas cuadradas con 1.800,000 almas, comprendiendo el *ducado de Luca* agregado á la Toscana en 1847 por renuncia del duque reinante y en conformidad á los tratados de Viena.

382. *Division y poblaciones.*—Se divide en 6 provincias ó *prefecturas* y 2 gobiernos: tiene 4 arzobispados y 18 obispados.—*Florencia* (Firenza), sobre el Arno, 115,000 almas, *capital* del estado, de provincia y sede arzobispal, con *universidad* y otros establecimientos científicos, artísticos y de beneficencia, sobresaliendo sus bibliotecas enriquecidas con preciosos manuscritos, y las iglesias y palacios con obras maestras de pintura y escultura, como la galería de los Médicis, el museo mas rico de pinturas de Europa: su industria consiste en fábricas de sombreros de paja, mosaicos y porcelana. —*Pistoya* 12,000, y *Volterra* 4,000, ciudades episcopales con restos de monumentos etruscos, y la segunda con canteras de alabastro y lagos que proporcionan el borax que se consume en Europa.—*Luca* 23,000, á orillas del Serchio, ciudad arzobispal con varios establecimientos de ciencias, artes, letras y bibliotecas con preciosos manuscritos. *Viareggio* 8,000, pequeño puerto con mucho comercio de cabotaje y territorio abundante en trigo y vino.—*Pisa* sobre el Arno, con 25,000 almas, capital de provincia, ciudad arzo-

Digitized by Google

bispal con *universidad*, observatorio astronómico y otros establecimientos científicos. *Liorna* (Livorno), *capital* de gobierno con 84,000 almas, puerto franco y de mucho comercio, una de las principales escalas de los vapores que recorren el Mediterràneo: tiene un escelente lazareto. *Siena* 22,000, *Arezzo* 10,000 y *Grosetto* son *capitales* de provincias y la primera tiene *universidad*, arzobispado y un museo de pinturas.—*Pescia* 7,000, con fábricas de seda, cristales y papel. *Signa* 4,000 con manufacturas de sombreros de paja de Florencia de que viene á ser el principal centro de fabricacion.

La isla de *Elba* forma un gobierno que tiene por *capital* á *Porto-Ferrayo* 5,000, plaza muy fuerte, donde Napoleon residió como soberano en 1814.

ART. 3.º

ESTADOS DEL PAPA Y REPUBLICA DE SAN MARINO.

383. *Limites, extension y poblacion.*—Confina al N. con el Veneto (provincia de Austria) y el Adriático, al E. con el mismo mar y el reino de las Dos Sicilias, al S. con el mismo y el Mediterràneo y al O. con el mismo mar, Toscana y Módena: su superficie es de 1,400 leguas cuadradas, y la poblacion pasa de 3.100,000 almas.

384. *Division.* El Estado del Papa ó de la Iglesia, compuesto de varias donaciones hechas al soberano Pontífice en diferentes épocas y arreglados sus límites por el congreso de Viena, se halla dividido en 5 *legaciones*, subdivididas en 20 *delegaciones*, á saber: *Roma y su comarca*, 3 delegaciones, *Viterbo*, *Civita-Vecchia* y *Orvieto* (a); la *Romaña* 4 (antiguas

(a) Este es el territorio que, con otras dos provincias, se conserva libre de la invasion piamontesa de 1860.

Digitized by Google

Legaciones), *Bolonia, Ferrara, Forli* y *Ravena;* las *Marcas* 7, *Urbino*-y-*Pesaro, Macerata, Loreto, Ancona, Fermo, Ascoli* y *Camerino;* la *Ombria* 3, *Spoleto, Perusa* y *Rieti;* y la *Campania* 3, *Velletri, Frosinone* y *Benevento.*

385. *Poblaciones. Roma* con 178,000 almas, sobre el Tiber, que la atraviesa de N. á S. quedando la mayor parte al oriente: es *capital* del estado y *residencia del Papa,* con magníficos edificios, como las iglesias de San Pedro, la mas grande y suntuosa de la cristiandad, la de San Juan de Letran y Santa Maria la Mayor, los palacios papales el Vaticano, Letran y Quirinal, habitacion el último del Papa en el verano; entre sus muchos monumentos antiguos sobresalen el Panteon, el Coliseo, el puente y castillo de San-Angelo y los restos de las termas de Caracalla y Tito, del teatro de Marcelo y de varios arcos de triunfo, columnas etc.: su principal plaza es la del Pópolo hácia el extremo N. de la parte oriental, de la cual sale hácia el S. la famosa calle ó *Strada del Corso,* la parte mas animada y concurrida de la poblacion. Tiene *universidad* y otros varios establecimientos científicos y literarios como el *colegio de la Propaganda,* soberbias colecciones de antigüedades y de objetos artísticos, entre otras las del museo del Vaticano con la magnífica biblioteca en que se conservan 24,000 manuscritos.—Los Estados del Papa se hallan divididos por la cordillera del Apenino, al O. de la cual se encuentran *Perusa* (Perugia) con 24,000 almas, *universidad,* monumentos antiguos, manufacturas de seda y comercio en granos: en sus inmediaciones está el lago de su nombre, antiguamente *Trasimeno,* célebre por la victoria de Anibal. *Cirita-Vecchia* con 12,000 almas, fortificaciones y puerto militar y franco, el de mas comercio de los estados pontificios con un arsenal, á 72 kilómetros de Roma, y estacion de los vapores del Mediterráneo. *Ostia,* cerca de la desembocadura del Tiber, célebre puerto de la antigua Roma, ahora abandonado. *Terni* 6,000 y *Tivoli* 6,000 con hermosas cascadas y muchos monumentos romanos. *Velletri* 13,000, y *Terracina* 4,000, son poblaciones de alguna importancia, entre las cuales se extienden las lagu-

Digitized by Google

nas *Pontinas* de 16 leguas cuadradas de extension, que atraviesa un hermoso camino y notables por lo insalubre de su clima. *Viterbo* con 14,000 almas, sede episcopal y una buena coleccion de antigüedades etruscas y romanas. *Corneto* y *Canino* célebres por sus antigüedades etruscas y varios hipogeos.

Benevento 16,000, *y Ponte-Corvo*, 2,000, poblaciones enclavadas en el reino de las Dos Sicilias.

Al E. de los Apeninos está *Ferrara* con 26,000 habitantes, plaza fuerte, ciudad arzobispal con *universidad*, mucha industria y floreciente comercio: tiene un canal de navegacion hasta el Adriático. *Comacchio*, sobre el lago de su nombre, en la delta del Pó. *Bolonia* 75,000, sede arzobispal y *universidad*, mirada como la mas antigua de Europa y muy concurrida en la edad media: tiene mucha industria y comercio. *Ravena* 24,000, sede arzobispal con antigüedades que recuerdan fué el principal apostadero de la marina de los Césares y *capital de los Exarcas*. *Faenza* 19,000, *Forli* 16,000, y *Rimini* 16,000, ciudades industriosas y comerciantes con sedes episcopales. *Ancona* con 40,000 almas, plaza fuerte y puerto franco de mucho comercio: estacion de los vapores de Trieste y Levante. *Loreto* 8,000, notable por su magnífico santuario: *Macerata* 8,000, por su *universidad*; y *Fermo* 15,000, plaza fuerte.

República de San Marino.

386. Esta pequeña república, el estado quizas mas antiguo de Europa, se halla bajo la proteccion del Papa, en cuyos estados se encuentra enclavada: tiene de extension 2 leguas cuadradas escasas y 8,000 habitantes.—La capital es *San Marino*, situada en lo alto de una montaña, à la que se sube por un solo camino.

Digitized by Google

ART. 4.º

REINO DE LAS DOS SICILIAS.

387. *Límites, extension y poblacion.*—Este estado, conocido tambien con el nombre de reino de *Nápoles*, confina al N. con los Estados del Papa y el Adriático, al E. con el mismo mar y el Jónico, al S. con este último, y al O. con el Mediterráneo y los Estados de la Iglesia: su extension es de mas de 3,400 leguas cuadradas con 9.100,000 habitantes.

388. *Division.* Se compone este reino de la parte *continental*, que forma propiamente el reino de Nápoles (dominios del lado de acá del Faro), dividida en 15 provincias; y de la parte *insular ó Sicilia* (dominios del lado de allá del Faro), dividida en 7 *provincias* llamadas vulgarmente *Valles* (Valli). Los geógrafos suelen dividir la Sicilia en tres partes, llamadas: *Val de Demon, Val de Noto y Val de Mazara.* En lo eclesiástico cuenta 24 arzobispados.

389. *Poblaciones. Nápoles* con 417,000 almas es la capital del estado y de la provincia de su nombre, ciudad arzobispal con *universidad* y otros muchos establecimientos científicos y literarios, distinguiéndose el museo Borbon con muchas preciosidades y una biblioteca rica en manuscritos antiguos: tiene palacios é iglesias magníficas como la de San Genaro, un excelente teatro llamado de San Carlos, hermosas fuentes y bonitos paseos; la industria es muy activa y variada y su comercio muy extenso.—Los alrededores de Nápoles son importantes por sus antigüedades y fenómenos físicos: al oriente se halla *Pórtici* con un magnífico palacio sobre las ruinas de *Herculano* y *Pompeya*, antiguas ciudades sepultadas bajo la lava del Vesubio en el año 79 de

Digitized by Google

J. C. : *Castel-a-mare* con 18,000 almas, mucha industria y el principal arsenal de la marina de guerra. Al occidente de Nápoles se encuentra el *Posilipo*, pintoresco monte atravesado por un tunel natural, las aguas termales y fétidas de *Puzol* (Puzzuoli) 9.000, *la Gruta del perro*, en donde se axfisian los animales de pequeña talla, y el *valle de la Solfatara*, lleno de respiraderos que despiden vapores de azufre, los lagos Lucrino y Averno y el Monte Nuevo, levantado de repente en 1538.—A la entrada del hermoso golfo napolitano hay varias islas como *Ischia y Capri* muy nombradas en la historia de los emperadores romanos.–*Caserta* 15,000, es la capital de la *Tierra de Labor*. *Capua* á 4 kilómetros de las ruinas de la antigua, con 12,000 almas, y *Gaeta* con 10,000, son ciudades arzobispales y fortificadas.

Chieti 16,000, *Teramo* 12,000 *y Aquila* 18,000, son capitales del *Abruzo Citerior*, del *Ulterior I* y del *Ulterior II*, y todas importantes por su comercio.

Campobasso 8,000, con industria, establecimientos de enseñanza y algunas fortificaciones, es capital de la provincia de *Molisa ó Samnio*: por esta ciudad pasa la carretera que pone á Nápoles en comunicacion con los puertos del Adriàtico.

Foggia con 28,000 almas, capital del *Capitanato*, con hospicio, escuela de economia rural, seminario, biblioteca y mucho comercio. *Manfredonia* con 6,000 almas y un buen puerto en el golfo de su nombre.

Bari 20,000, capital de la provincia llamada *Tierra de Bari* con liceo y alguna industria; *Trani* 14,000, *Barletta* 20,000: todos puertos de mucho comercio sobre el Adriático; las dos primeras sedes arzobispales, y la última célebre por estar una legua al E. de *Cannas*.

Lecce con 19,000 almas, capital de la *Tierra de Otranto*, bonita ciudad de mucho comercio y con manufacturas de encajes y fábricas de perfumes. *Otranto* 3,000, sobre el canal de su nombre, con un buen pueto de mucho comercio con Levante. *Gallípoli* con 14,000 almas, y *Tarento* con 20,000, tienen buenos puertos en el golfo de Tarento, mucha industria

Digitized by Google

y comercio, y la última alrededores abundantes en esquisitos vinos.

Avellino con 14,000 almas, capital del *Principado Ulterior*, con colegio real, alguna industria y comercio.—*Salerno* 18,000, en el golfo de su nombre con deliciosa campiña, es capital del *Principado Citerior* y sede arzobispal con liceo y otros establecimientos literarios. *Cava* 26,000, en un valle pintoresco. *Amalfi* 3,500, célebre en la historia.

Potenza con 12,000 almas, capital de la *Basilicata*, una de las provincias mas pobres del reino.

Cosenza con 14,000 almas y sede arzobispal, es la capital de la *Calabria Citerior* con alrededores abundantes en vino, azafran, lino y plantas medicinales.—*Catánzaro* 15,000, cerca de la costa que forma el golfo de Esquilache, es capital de la *Calabria Ulterior II.–Reggio*, sobre el *Faro* ó estrecho de *Messina*, con 24,000 almas, capital de la *Calabria Ulterior I*, con fábricas de tejidos de seda y mucho comercio en aceite, vino y esencias.

390. SICILIA. *Palermo* con 190,000 almas, sede arzobispal, *capital de los dominios del lado de allá del Faro* (Dominj al di lá del Faro) y de la provincia de su nombre, hermosa ciudad con calles rectas y espaciosas, plazas adornadas de estátuas que recuerdan la dominacion española: tiene *universidad*, jardin botánico, bibliotecas y otros varios establecimientos literarios y de beneficencia: su puerto hace mucho comercio y los alrededores son fértiles y deliciosos. *Messina*, capital de provincia y sede arzobispal, con 94,000, almas plaza fuerte, uno de los mejores puertos de Europa y mucho comercio : es escala de los vapores de la línea de Nápoles à Palermo.—*Catania* con 66,000 almas, sede arzobispal y capital de su provincia, con *universidad* y otros establecimientos científicos, buenos edificios, jardin botánico y puerto de mucho comercio en granos y otros productos del pais: entre los objetos de su industria sobresalen las telas de seda. En sus inmediaciones se levanta el *Etná* ó *Mongibello*, el mayor de los volcanes de Europa.—*Trápani* 30,000, con colegio real, excelente puerto de mucho comercio en granos y

Digitized by Google

capital de provincia.—*Caltaniseta* con 16,000 almas, capital de provincia, en cuyas cercanías se benefician las minas mas abundantes de azufre que se conocen.—*Girgenti* 18,000, capital de provincia, con restos de monumentos antiguos, puerto muy concurrido, ricas minas de azufre en los alrededores y muchos granos.—*Noto* con 10,000 almas, capital de su provincia. *Siracusa* con 18,000 almas, colegio real, seminario y sede arzobispal, notable por sus recuerdos históricos.

Las islas de *Lipari*, volcánicas y muy fértiles, sin poblaciones crecidas, pero en la principal de ellas hay un Obispo.

§ 4.°

Estados de la peninsula oriental.

391. *Situacion y límites.* Confinan estos estados al N. con los imperios de Austria y Rusia; al E. con este último (Besarabia), el mar Negro, estrecho de Constantinopla, mar de Mármara, los Dardanelos y el Archipiélago; al S. con el Mediterráneo, y al O. con el mar Jónico, el canal de Otranto, el mar Adriático y Austria: se extienden entre los 35° y 48° 30′ de latitud N. comprendiendo las islas, y entre los 19° y 33° de longitud E.

392. *Rios y lagos.* Los de esta península son mas notables por sus recuerdos históricos, que por su extension ó caudal, á excepcion del *Danubio*, y vierten sus aguas en el mar Negro, el Archipiélago, Mediterráneo, Jónico y Adriático.—El Danubio corre por los confines de Austria y Rusia, pasa por Belgrado, Semendria, Nicópoli, Silistria, Galatz y Tulcha y desagua en el mar Negro, formando una espaciosa delta, cuyo brazo principal se dice *Sulina*. Recibe á la izquierda el *Aluta* (Olt), *Jalonitza*, *Seret* y *Pruth*; á la de-

Digitized by Google

recha el *Save*, enriquecido con el *Bosna y Drina*, y otros muchos que van de la vertiente septentrional del *Balkan*, como el *Morawa* y el *Isker*. Al S. de la delta del Danubio se halla el *Rasein* el mayor lago de la Turquía.—En el Archipiélago desemboca el *Maritza*, el rio mas considerable de esta region despues del Danubio, pasa por Filipópolis y Andrinópolis; el *Karasú*, antiguo Strymon, el *Vardar*, *Indje-Karasú* y el *Salambria*, antiguo Peneo, que baña el mas delicioso valle de Tesalia.—En el Mediterráneo el *Iris* que corre por la península de Morea, bañando la antigua Esparta con el nombre de Eurotas.—En el Jónico el *Rofia*, antiguo Alfeo, que atraviesa la Arcadia y la Elide; el *Aspro-potamo*, antiguamente Achelous, sirviendo de límites al reino de Grecia. —En el Adriático, *Narenta* que riega la Hertzegovina, el *Bojana* que sale del lago *Scutari*, y el *Drin Negro* del lago de *Ochrida*.

393. *Clima, producciones, industria, comercio y ferro-carriles.* Esta vasta península se halla cortada por varias cordilleras (182) que contribuyen á que el clima sea menos caloroso de lo que corresponderia á su latitud.—Los valles y llanuras, aunque mal cultivados, son muy abundantes en *granos, aceite, vinos, agrios, añil, tabaco, algodon* y buenos *pastos* con que se mantiene mucho ganado *lanar*. Hay *metales* de diversas clases, *mármoles* y *pórfidos*, pero solo se benefician algunas minas de *plata* y *hierro*.—La industria está muy atrasada, siendo notables sin embargo las pieles curtidas llamadas *marroquìes* y sus preciosos *tapices*.—El comercio interior es poco activo por falta de buenas vias de comunicacion; ferro-carriles solo los hay proyectados, uno en Grecia, de Atenas al Pireo, y tres pequeñas lineas en Turquía. Por mar es mas activo el comercio, aunque no tanto como por su ventajosa situacion se presta á ello; se exportan los productos del suelo especialmente *granos*, *frutas* secas y *sustancias medicinales*, y se importan *manufacturas* europeas y *géneros coloniales*. Los puertos otomanos se llaman *escalas de Levante*.

394. *Division.* La península Oriental y sus islas están

Digitized by Google

repartidas entre el imperio *Otomano*, los *tres principados Danubianos* tributarios del mismo, el reino de *Grecia* y la república de las *islas Jónicas*, protegida ó dependiente de la Inglaterra.

ART. 1.°

IMPERIO OTOMANO O TURQUIA.

395. *Límites, extension y poblacion.*—Tiene al N. el Austria, los tres principados del Danubio y el imperio Ruso, al E. el mar Negro, el canal de Constantinopla, el mar de Mármara y los Dardanelos, al S. el Archipiélago y la Grecia, y al O. el canal de Otranto, el Adriático y el Austria. Su extension en Europa es de unas 11,000 leguas ó 363,000 kilómetros cuadrados, que pueblan poco mas de diez millones de habitantes.

396. *Gobierno, religion y lenguaje.* El gobierno es despótico, aunque moderado de alguna manera por el *Hatty—Cherif* ó carta de *Gul-Khane*: el *Sultan* es el Gefe supremo del estado y de la religion. El primer ministro se llama *Gran-Visir* y el Consejo de Estado, *Divan*. El *Mollah*, *Cadi y Naib* administran sin apelacion la justicia en toda clase de asuntos.—El ministro de los cultos y gran Canciller es el *Mufti*, presidente del consejo de los *Ulemas*, cuerpo de doctores en teologia y jurisprudencia, cuyos individuos suelen obtener el título de *Effendi*.—La religion es la mahometana de la *secta de Omar*, que profesan sólo 4 millones de habitantes, y su código civil y religioso el *Coran*: los sacerdotes se llaman *Imanes*, y *Dervises* los que viven en comunidad. Se toleran las demas religiones, siendo los cismáticos griegos mas de 4 millones, los judíos 80,000 y los católicos como unos 300,000 aumentados en el año 1860

Digitized by Google

con unos dos millones de Bulgaros que renunciaron al cisma.—Se habla en este pais el turco, griego moderno, el rumano, el servio, y en los puertos es muy comun el italiano. Bajo el respeto etnográfico dos millones de habitantes son judíos, cinco Eslavos, dos Griegos y uno Hebreos y de otras naciones.

197. *Division y posesiones.* El imperio Otomano en Europa se compone de 5 partes continentales à saber: *Bosnia, Bulgária, Romelia, Albania* y *Tesalia,* y de algunas islas como la de *Candía* y otras. La division administrativa es en *eyaletos* ó gobiernos generales; que se subdividen en *livas* ó provincias y estas en *kazas* ó distritos (a). La Turquía europea consta de 15 ayaletos, comprendiendo en este número los tres principados Danubianos, la plaza de Belgrado y el Djizaïr (Archipiélago) cuya capital es Rodas.—Las posesiones de la Turquía fuera de Europa son de dos clases, unas forman parte integrante del estado y otras son solo *vasallas* ó dependientes. Las primeras componen la *Turquia de Asia* con 16 millones de habitantes; y las segundas se extienden por Africa con 5 millones, á saber, el *Egipto* y sus dependencias, el bajalato de *Trípoli* y la regencia de *Tunez.*

398. *Poblaciones. Constantinopla* (Islambul, ciudad del Islamismo) está situada al N. del mar de Màrmara, al O. del canal á que da nombre con un puerto al N. E. llamado el *Cuerno de Oro* de los mas espaciosos y seguros, que separa la ciudad de los arrabales de Pera y Galata, residencia de los *francos* ú occidentales. Constantino la hizo *capital* del imperio Romano, lo fué despues del imperio de Oriente hasta 1453 en que pasó á serlo del imperio Otomano: es la *residencia* del Mufti ó decano del Islamismo, de un patriarca griego, de otro armenio cismático, de otro armenio

(a) Los gobernadores ó gefes son respectivamente los *Valis, Kaimacanes* y *Mudires.* Algunos distritos tienen administracion independiente de ellos, como *Constantinopla* y *Filipópolis*; y otros, gefes hereditarios ó de hecho independientes como el de *Montenegro* con 125,000 habitantes; el de los *Mirditas* en la Albania, y otros.—Los nombres de *bajá ó pachá, bey y aga* han quedado reducidos á títulos honoríficos.

Digitized by Google

católico y de un vicario apostólico latino; tiene varios establecimientos científicos, agregados á las principales mezquitas, una buena escuela militar, otra de medicina, muchas bibliotecas y algunas imprentas, una de las cuales publica el *Monitor Otomano* en turco y francés. Las calles son estrechas y las casas en general bajas y de madera, pero algunos edificios públicos son magníficos, como la mezquita de Santa Sofía (antigua iglesia), el arsenal y el serrallo, compuesto de palacios, jardines, cuarteles y prisiones con 8 puertas, llamada una de ellas la *Sublime Puerta*.—Los alrededores de Constantinopla son deliciosos y pintorescos, con varias poblaciones, casas de recreo y palacios á orillas del mar. La poblacion se calcula en 700,000 almas; y una mitad mas si se comprenden todos los pueblos de las orillas del Bósforo que parecen arrabales de una sola ciudad.

Bosnia: comprende la Bosnia propia, la Croacia turca y la Herzegovina. *Bosna-Serai* (Serajevo) capital de eyaleto con 70,000 almas, es la ciudad mas importante de la parte occidental del imperio, con murallas, muchas mezquitas, iglesias griegas y católicas, fábrica de armas, manufacturas de oro y plata y extenso comercio. *Bania-Luka* con 15,000 alma, y resto de monumentos romanos. *Mostar* 10,000, en la *Herzegovina*.

Bulgaria. *Sofía* (Tiadritza) 50,000, sede de un arzobispo católico y un metropolitano griego, con comercio é industria. Sobre la orilla derecha del Danubio están *Viddin* con 24,000 almas, *Nicopoli* con 12,000, *Sistova* con 20,000, *Rustchuk* con 30,000, y *Silistria* con 20,000, todas poblaciones de mucho comercio é industria, algunas de ellas plazas fuertes y la primera y la última *capitales* de eyaleto.—*Varna* 14,000, plaza fuerte y el mejor puerto de la Turquía europea en el mar Negro, con mucho comercio en cereales. *Chumla* (Szumna) 30,000, con soberbias fortificaciones, mucho comercio, fábricas de tejidos de seda, curtidos y fundiciones de cobre.

Romelia ó Romania. *Andrinópolis* (Edreneh) con 100,000 almas, *capital* de eyaleto, residencia de un arzobis-

Digitized by Google

po griego y de un *gran mollah* turco, con *establecimientos científicos mahometanos*: tiene murallas romanas, magníficas mezquitas, floreciente comercio y fábricas de tapices, tejidos de seda, lana y algodon, de esencia de rosa y tafiletes. *Uskup* 9,000, *capital* de eyaleto sobre el Vardar. *Kostendje*, á la salida de dos desfiladeros del Balkan. *Selimnia*, cerca tambien de uno de los principales desfiladeros de la misma cordillera, con 40,000 almas, algunas fábricas y una feria muy concurrida. *Filipópolis* con 60,000 almas, capital de un *distrito* que pertenece á la madre del Sultan, fábricas de sedería y paños. *Monastir, capital* de eyaleto con 40,000 almas y buenas fortificaciones. *Gallipoli* con 20,000 almas, mucho comercio é industria, es uno de los principales apostaderos de la marina de gúerra. Un poco al S. O. se halla *Kild-Bahr*, y en frente, en la costa de Asia, *Sultania Kalessi*: los dos castillos mas importantes de los qae defienden los Dardanelos. *Seres* con 30,000 almas y buena cosecha de algodon. *Salónica* con 70,000 almas, en el golfo de su nombre, el puerto de mas comercio del imperio despues de Constantinopla, es residencia de un arzobispo y de un mollah, *capital* del eyaleto en que se comprende la península *Calcídica* y el monte *Athos*, cubierto de conventos y hermitas.— Al mediodia de la Rumelia se encuentran las islas de *Tasso, Sumotraki, Imbro* y *Lemno*.

Albania. *Scútari* (Iskanderiah) 30,000, ciudad fuerte, con fábricas de armas, mucho comercio, y un obispo griego y otro católico. *Ianina, capital* de eyaleto sobre el lago de su nombre, con 30,000 almas. *Dulzigno* 3,000, capital del *Montenegro, Durazzo* 4,000, *Valona* 4,000 y *Prevesa* 4,000, son puertos de algun comercio y el último estacion del Lloyd austriaco sobre el golfo de Arta.

Tesalia. *Larisa* (Jenitcher) con 20,000 almas, fábricas de tafiletes y campiña abundante en tabaco y algodon, á orillas del antiguo Peneo, deliciosa comarca célebre en la mitología griega.

Candía (Criti) con 15,000 almas, es la *capital* de la extensa isla de *Candía* (280 kilómetros de largo), antigua-

Digitized by Google

mente Creta, y residencia del arzobispo de *Gortina* con puerto de algun comercio. *Rhethimo* 8,000 *y Canea* 12,000, son puertos de mucho tráfico, especialmente el último.

ART. 2.º

LOS PRINCIPADOS DANUBIANOS: MOLDAVIA, VALAQUIA Y SERVIA.

399. *Gobierno, religion y lenguaje.* El tratado de Paris de 1858 arregló el gobierno de estos estados y sus relaciones con la Turquía y demas naciones de Europa.—Los príncipes ú *hospodares* de Moldavia y Valaquia son vitalicios y elegidos por las respectivas asambleas de representantes del pais. El *vaivoda* de Servia es hereditario. Los tres estados son feudatarios del Sultan, á quien pagan un tributo, y están bajo la proteccion colectiva de las grandes potencias. La eleccion de hospodares de Moldavia y Valaquia ha recaido en una misma persona con objeto de dar unidad á los dos principados, y sus respectivas asambleas tratan de constituir una sola, reuniéndose en *Fokchani,* pequeña poblacion en los confines de ambos estados.—La religion dominante es la griega cismática con un arzobispo en cada principado; hay medio millon de católicos con vicarios apostólicos, y algunos protestantes y judíos.—Los dos primeros principados están habitados por *rumanos* de la familia greco-latina y hablan una lengua derivada del latin; en el tercero predominan los servios de origen eslavo.

400. MOLDAVIA—Confina al N. y E. con la Rusia, al S. con la Turquía y Valaquia y al O. con Austria. Su extension es de 1,200 leguas cuadradas, con 1.500,000 habitantes, teniendo en cuenta las cesiones hechas por Rusia en virtud del tratado de Paris. Se divide en 13 distritos.

Digitized by Google

401. *Poblaciones. Jassy,* sobre el Bachlui, sede de un arzobispo griego, es la *capital* con 60,000 almas, varios establecimientos literarios y algunas imprentas: las calles y edificios van mejorando cada dia, entre los últimos llaman la atencion algunas antiguas iglesias. *Galatz* con 40,000 almas *capital* de distrito, es escala de los vapores que surcan el Danubio, con puerto franco de mucho comercio. *Ismail* 12,000, plaza fuerte sobre el Danubio, en el territorio cedido por los Rusos.

402. VALAQUIA.—Confina al N. con Austria y Moldavia, al E. y S. con la Turquía y al O. con Servia y Austria. Su extension es de unas 2,200 leguas cuadradas que pueblan 2.600,000 habitantes, repartidos en 18 distritos.

403. *Poblaciones. Bukarest,* sobre el Dumbovitza, es la *capital* con 100,000 almas, un arzobispo griego, un *colegio,* especie de universidad, y varias imprentas, que contribuyen á darla alguna importancia literaria en esta parte de Europa. *Krajova* con 8,000 almas y alguna industria, es *capital* de distrito y de la parte del principado llamado *Pequeña Valaqnia. Giurgevo y Brailow* 10,000, *capitales* de distritos y puertos de mucho comercio sobre el Danubio.

404. SERVIA.—Confina este principado al N. con Austria, al E. con Valaquia y Turquía y al S. y al O. con la última: tiene 1,400 leguas cuadradas y un millon de habitantes, distribuidos en 17 círculos.

405. *Poblaciones. Belgrado,* en la confluencia del Save y del Danubio, *residencia* del príncipe y de los cónsules extranjeros con 30,000 almas, extenso comercio é industria en armas, sedas, curtidos etc.; plaza fuerte con *guarnicion turca. Semendria* con 12,000 almas y sede metropolitana. *Kragochevatz antigua capital* de los príncipes Servios.

Digitized by Google

ART. 3.°

REINO DE GRECIA.

406. *Límites, extension y poblacion.*—Confina al N. con el imperio Otomano (antíguo Epiro y Tesalia), al E. con el Archipiélago, al S. con el Mediterràneo y al O. con el mismo y el Jónico: su extension es de unas 2,000 leguas ó 62,000 kilómetros cuadrados, que pueblan 1.145,000 almas.

407. *Gobierno, religion y lenguaje.* La religion del estado es la griega cismática (ortodoxos se llaman), con 11 arzobispos y 13 obispos; pero algunos de sus habitantes se han unido á la iglesia católica especialmente en las islas, con un arzobispo y 4 obispos: se toleran tambien los demas cultos.—El gobierno es monàrquico constitucional.—El lenguaje tiene mucha semejanza con el griego antiguo del que es un dialecto.

408. *Division.* Los Griegos, tan célebres antiguamente en letras y armas, formaron parte del imperio Otomano, hasta que despues de algunas inútiles tentativas, consiguieron, auxiliados por Inglaterra, Francia y Rusia, que se reconociese su independencia. Algunos años despues en 1832 recibieron por rey á Othon I de la casa de Baviera.—Este reino se compone actualmente de la *Grecia* propia, *Morea* y las *Islas;* y se halla dividido en 10 *nomos* ó gobiernos, subdivididos en *eparquías.*

409. *Poblaciones.* — En la Grecia propia ó *Hellade* se encuentra *Atenas* con 40,000 almas, *capital* del reino: puede considerarse como una ciudad que se levanta sobre las ruinas de la antigua, cuyos restos se conservan y aun algunos se han procurado restaurar, como el *Acrópolis* ó ciudadela, el *Partenon* y el *Propileo*: tiene *universidad,* algunos otros establecimientos literarios y un museo de antigüedades en el mismo lugar que ocupaba el templo de Teseo.

Digitized by Google

—*Portoleone* ó el *Pireo* 5,000, es el puerto de Atenas, escala de los vapores que recorren el Mediterráneo. *Tebas* (Thiba) (a) con 3,000 almas; *Livadia* con 4,000, residencia del arzobispo de Tebas, se hallan en las orillas de dos lagos. *Amphisa* (Salona) en la falda del Parnaso, es *capital* de gobierno: en sus inmediaciones se halla *Castri*, en el sitio de la populosa *Delfos*, célebre por su oràculo y su templo. *Missolonghi* con 6,000 almas, *capital* de gobierno, famosa por la tenaz resistencia que opuso al ejército turco en la guerra de la independencia.

En la Morea, *Corinto*, rica y populosa en la antigüedad, está reducida hoy á 2,000 habitantes. *Patras* con 10,000 almas y un buen puerto sobre el golfo de su nombre, *capital* de gobierno, en el cual se halla *Miraca*, poblacion insignificante, en cuyas inmediaciones estuvo *Olimpia*. *Tripolitza*, casi en el centro de la Morea, con 1,000 almas, *capital* de gobierno y residencia de un metropolitano. *Esparta* con 1,000 habitantes, poblacion nueva en el sitio de la antigua, *capital* del gobierno de Lacedomonia y sede arzobispal. *Nauplia* con 6,000 almas, *capital* de gobierno con excelente puerto y una fuerte ciudadela: en sus inmediaciones se hallaba la antigua *Argos*, y mas al N. se ven las notables ruinas de *Micenas*.

410. *Islas y sus poblaciones*. *Chalcis* con 5,000 almas y un buen puerto, es la *capital* de la isla de *Eubea* ó *Negroponto*, la mayor de las del reino de Grecia: un puente construido en el *Euripo* la une à la parte continental; al N. de esta isla se hallan *Skiathos* con una buena rada, *Sarakino* y *Skiro* con excelente vino.—*Salamina* (Coluri), *Egina* y *Poros* en el golfo de Atenas con poblaciones del mismo nombre. —En el golfo de Nauplia, *Hidra* 18,000, y *Typarenos* (Spetzia) 8,000, con buenos astilleros y mucho comercio.—*Hermópolis ó Syra* con 24,000 almas, en la isla de este nombre, una de las *Cíclades* (a), es *capital* de gobierno, el puerto de mas comercio del estado y una de las principales es-

(a) Los griegos dan á las poblaciones los nombres antiguos: con ellos se designarán aquí, poniendo entre paréntesis los usados durante la dominacion turca.

Digitized by Google

calas de los vapores del Mediterráneo; tiene un obispo católico delegado de Roma. Al oriente se halla el islote de *Delos* (Sdili) tan célebre en la antigüedad por el templo de Diana y Apolo: *Naxos* con obispo católico y 3,000 habitantes, y *Tenos* tambien con obispo, en las islas de su nombre. *Paros*, isla célebre por sus preciosos mármoles. *Thera* (Santorin), *Milos* (Milo) y *Amorgos* (Amorgo), buenos puertos en las islas de estos nombres.

Art. 4.º

LAS ISLAS JONICAS.

411. *Situacion, superficie y poblacion.* Estas islas se extienden al occidente de la Albania y al oeste y sur del reino de Grecia, las principales son *Corfú, Santa Maura, Cephalonia, Itaca, Zante, Cérigo* y *Cerigotto*: la poblacion llega á 200,000 almas, y su extension es de unas 90 leguas cuadradas.

412. *Gobierno y religion.* El Gobierno es republicano aristocrático, bajo la proteccion de la Gran Bretaña, que envia un gobernador y guarnicion para las plazas fuertes, pudiendo por consiguiente considerarse como una dependencia suya.—La religion es la misma que la del reino de Grecia, pero hay algunos católicos y protestantes.

413. *Poblaciones. Corfú,* en la isla de su nombre, es la *capital* de la república con 20,000 almas, *universidad* y sede de un metropolitano griego y de un arzobispo católico: tiene excelente puerto y buenas fortificaciones.—*Zante,* en la isla de su nombre, con 16,000 almas, buen puerto, mucho comercio, especialmente de las estimadas uvas llamadas de *Corinto,* industria y un obispo católico.—*Capsali* con 5,000 habitantes, es la capital de la isla de *Cérigo,* situada al mediodia de la Morea.

Digitized by Google

§ 5.°

Francia ó imperio frances.

414. *Situacion y límites.*—Confina al N. con el canal de la Mancha, paso de Calais, Bélgica y parte holandesa del ducado de Luxemburgo, al E. con la Confederacion germànica, Suiza y Cerdeña, al S. con el Mediterráneo y los Pirineos y al O. con el Atlántico. Se halla entre los 42° y 51° de lat. N. 1° y 12° de long. E.

415 *Extension y poblacion.* Tiene de superficie 536,140 kilómetros ó sea unas 17,290 leguas cuadradas, que habitan 36.746,000 almas.

416. *Rios* y *canales.* La Francia se divide en dos vertientes principales la del Atlántico y la del Mediterráneo, subdividiéndose aquella en tres secundarias, la del mar del Norte, de la Mancha y del mar Cantàbrico ó de *Francia,* como le llaman algunos geógrafos franceses.—Al mar del Norte van el *Rhin* y su afluyente el *Mosela* (Moselle); el *Mosa* (Meuse) y el *Escalda* (Escaut) que todos pasan á Bélgica.—En el canal de la Mancha desaguan el *Somme* que riega á Amiens, y el *Sena* á Paris y el Havre, despues de recoger el *Aube, Marne* y *Oise* á la derecha, y el *Eure* y otros á la izquierda.—En el Cantábrico el *Loira* (Loire) que pasa por Orleans y Nantes, recibiendo á la izquierda las aguas del *Allier, Cher, Indre* y *Vienne:* el *Charenta* que baña á Rochefort: el *Garona* (Garonne) que riega á Tolosa y Burdeos, tomando el nombre de *Gironda* despues de recoger las aguas del *Dordoña*; y el *Adour* que pasa por Bayona.—En el Mediterráneo entran el *Ródano* (Rhone) que nace en Suiza y pasa por Lyon y Arlés despues de recibir por la derecha el *Saone* y á la izquierda el *Isere, Drome y Durance;* y el *Var* que servia de límites entre Francia y Cerdeña.—La Francia está atravesada por un sistema casi completo de canales que unen entre sí sus principales rios y los mares que la bañan, formando un total de 5,000 kilómetros.

Digitized by Google

417. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima es bastante templado, pero húmedo. El suelo es llano hácia el O. y montuoso hácia el E. y S., y á favor de un buen cultivo produce *granos, frutas, lino, cáñamo, vinos* muy estimados, *azucar de remolacha* y algo de *aceite:* en sus pastos se cria mucho *ganado,* y en los montes *maderas* de construccion; y en algunos lugares hay minas de *hierro, plomo, cobre, carbon,* etc.—La industria es muy extensa, sobresaliendo en tejidos de *lana* y *seda,* en *porcelanas, quincallería, joyería, encajes, papel, libros* y objetos de modas.—El comercio es el mas extenso del globo despues del de la Inglaterra. Francia exporta *vinos, aguardiente, aceite refinado, telas, paños* y otros objetos de su industria, especialmente *artículos de París;* é importa *metales, carbon, maderas, caballos, ganados, aceite* para refinar, *tintes, algodon, lanas, sedas, azucar, café,* etc. El comercio exterior general pasa de 12,000 millones de reales cada año.

418. *Ferro-carriles.* El centro del sistema de los ferro-carriles franceses es Paris, de donde salen las 7 líneas principales siguientes: 1.ª *Linea del Norte,* que va por *Amiens* y *Douai;* dividiéndose allí en dos ramales; los cuales uno por *Valeciennes* y otro por *Lille* pasan á Bélgica y se juntan en *Malinas* centro de las líneas belgas, de donde sale una á unirse con los ferro-carriles alemanes por *Lieja* y *Colonia.* De esta línea del Norte, en Amiens, un ramal va á *Boulogne,* que es la comunicacion mas directa entre París y Lóndres. En Lille se desprende otro ramal, que en *Hazebrouck* se bifurca sobre *Dunkerque* y *Calais.*—2.ª *Linea de Ruan* y *Havre.* 3.ª *Linea del Oeste,* formada por dos ramales (el de la orilla izquierda y la derecha) que se reunen en *Versailles:* se prolongará hasta *Brest.*—4.ª *Linea de Sceaux y Orsay;* pequeña pero notable por sus curvas.—5.ª *Linea de Orleans,* en donde se divide en *linea del Centro* y línea de *Tours á Burdeos,* de este punto sale un ramal á *Bayona* que se prolongará hasta España. Otro ramal pasando por *Tolosa* va á *Cette.*—6.ª *Linea del Mediodia* ó de *Lyon* y el *Mediterráneo* que termina en *Marsella,* despues de desprenderse á dere-

Digitized by Google

cha é izquierda muchos ramales, como el de Lyon que se bifurca para ir á *Ginebra y Chamberi*.-7.ª *Linea de Strasburgo* ó del *Este*, que pasando el Rhin en *Kehl* se une al ferro-carril de Carlsruhe á Basilea; en Strasburgo, por la izquierda del Rhin, un ramal va á *Mulhouse* y Basilea, y otro hácia Alemania por el que se llega ya á Viena en 73 horas.—El *Gran Central* comprende varios ferro-carriles que enlazan las líneas de Orleans y Burdeos con la del Mediodia. Pasan de 9,400 kilómetros los que ya se explotan en Francia.

419. *Gobierno y religion*. Hay libertad de cultos, pero la gran mayoría de los habitantes (36 millones) profesa la religion católica con 17 arzobispos y 67 obispos, contando los nuevos territorios.-El gobierno es monárquico, moderado por un consejo, un senado y un cuerpo legislativo. El monarca lleva el título de emperador.

420. *Division y posesiones*. La Francia estaba dividida antes de 1789 en 36 *provincias* ó en 31 *gobiernos generales militares*, sin contar la isla de *Córcega* y el estado de *Aviñon* que pertenecia al Papa: en 1790 se dividió en *departamentos*, tomando el nombre de los rios, montes ú otros accidentes del terreno. En 1860 se agregó los territorios sardos de *Saboya* y *Niza*.—Actualmente son 89 los departamentos ó *prefecturas* y se subdividen en 373 *subprefecturas*, y estas en *cantones* y *ayuntamientos* ó comunes.—Los franceses tienen posesiones en las otras cuatro partes del mundo, á saber: en *Africa*, la *Argelia* con 3.100,000 habitantes, el gobierno del *Senegal* y sus dependencias con 31,000, la isla *Borbon* con 110,000 y otras cuatro pequeñas alrededor de Madagascar con 30,000; en *Asia*, los cinco establecimientos del Indostan con 210,000 almas; en *America*, la *Martinica* y otras pequeñas *Antillas* con 272,000 almas, la *Guayana francesa* con 30,000, y las islas de *Miquelon* cerca de Terranova con 1,500 habitantes; en la *Oceanía*, los archipiélagos de *Mendaña* y la *Sociedad*, grupo de Nueva *Caledonia* y otras pequeñas con unos 70,000 habitantes.

421. *Cuadro de los antiguos gobiernos, de los departa-*

Digitized by Google

mentos y sus capitales. Las capitales de los antiguos gobiernos se ponen con un *.

Antiguos gobiernos.	Departamentos.	Capitales y su poblacion.	
Region del Norte.			
Flandes	Norte	Lila*	78,000
Artois	Paso de Calais	Arras*	25,000
Picardía	Somme	Amiens*	56,000
Normandia	Sena inferior	Ruan*	103.000
	Eure	Evreux	13,000
	Calvados	Caen	45,000
	Mancha	San Ló	9,000
	Orne	Alenzon	14,000
Isla de Francia	Aisne	Laon	10,000
	Oise	Beauvais	13,000
	Sena y Oise	Versailles	34,000
	Sena	París*	1,525,000
	Sena y Marne	Melun	9,000
Champaña	Ardenas	Mezieres	6,000
	Marne	Chalons-sur-Marne	16,000
	Aube	Troyes*	27,000
	Alto Marne	Chaumont	7,000
Lorena	Mosa	Bar-le-Duc	15,000
	Mosela	Metz	64,000
	Meurthe	Nancy*	48,000
	Vosges	Epinal	10,000
Region del Oeste.			
Bretaña	Finisterre	Quimper	10,000
	Costas del Norte	San Brieuc	14,000
	Ille y Vilaine	Rennes*	38,000
	Morbihan	Vannes	14,000
	Loira inferior	Nantes	108,000

Digitized by Google

Maine	Mayenna	Laval	19,000
	Sarthe	Le-Mans*	27,000
Anjou	Maine y Loira	Angers*	50,000
Poitu	Vendée	Napoleon-Vendée	6,000
	Dos Sevres	Niort	18,000
	Vienne	Poitiers*	29,000
Aunis, Saintonge y Angoumois	Charenta inferior	La Rochela	16,000
	Charenta	Angulema	22,000

Region del centro.

Orleans	Eure y Loir	Chartres*	18,000
	Loiret	Orleans	47,000
	Loir y Cher	Blois	16,000
Turena	Indre y Loire	Tours*	33,000
Berry	Indre	Chateauroux	18,000
	Cher	Bourges*	26,000
Nivernés	Nievre	Nevers*	18,000
Borbonés	Allier	Moulins*	18,000
Marche	Creuse	Gueret*	5,000
Limosin	Alto Vienna	Limoges*	46,000
	Correce	Tulle	12,000
Auvernia	Puy de Dome	Clermont-Ferrand*	34,000
	Cantal	Aurillac	10,000

Region del Este.

Alsacia	Bajo Rhin	Strasburgo*	77,000
	Alto Rhin	Colmar	20,000
Borgoña	Yonne	Auxerre	12,000
	Cote-d'Or	Dijon*	32,000
	Saona y Loira	Macon	15,000
	Ain	Bourg	12,000
Franco-Condado	Alto Saona	Vesoul	8,000
	Doubs	Besanzon*	41,000
	Jura	Lons-le-Saluier	8,000
Leonesado (Lyonnais)	Loira	Saint Etienne	94,000
	Ródano	Lyon	292,000

Digitized by Google

Region del Mediodia.

Guienne y Gascuña....	Dordoña..	Perigueux.	13,000
	Gironda	Burdeos*.	149,000
	Lot y Garona	Agen.	16,000
	Lot.	Cahors.	13,000
	Tarn y Garona	Montauban.	24,000
	Aveyron	Rodez.	10,000
	Landas.	Mont-de-Marsan. . . .	5,000
	Gers..	Auch.	12,000
	Altos Pirineos. .	Tarbes.	14,000
Bearnés (Bearn).....	Bajos Pirineos....	Pau*	18,000
Langüedoc.	Alto Loira	Le-Puy	14,000
	Ardeche..	Privas.	5,000
	Locere	Mende.	6,000
	Gard	Nimes.	54,000
	Tarn	Alby	14,000
	Herault	Montpellier.	46,000
	Alto Garona	Tolosa*	103,000
	Aude	Carcasona	20,000
Foix.....	Arriege	Foix*	6,000
Rosellon....	Pirineos Orient.s	Perpiñan*	22,000
Delfinado..	Isere	Grenoble*	30,000
	Drome.	Valence	16,000
	Altos Alpes..	Gap.	8,000
Saboya.....	Alto Saboya.	Annecy	10,000
	Saboya.	Chambery*	19,000
Estado de Aviñon....	Vaucluse.	Aviñon..	36,000
Provenza....	Bajos Alpes. . . .	Digne.	5,000
	Bocas del Ródano.	Marsella.	250,000
	Var.	Draguiñan	10,000
Niza	Alpes Marítimos..	Niza*.	44,000
Córcega.....	Córcega	Ajaccio.	12,000

Digitized by Google

422. *Poblaciones principales.—Paris* 1.525,000, *capital* de Francia y sede arzobispal, tiene 20 puentes sobre el Sena, plazas con monumentos públicos, calles espaciosas, muelles y paseos deliciosos, sobresaliendo entre sus muchos y magníficos edificios el Louvre, las Tullerías, el cuartel de inválidos, el Palacio Real, la Bolsa, algunos teatros y las iglesias de Nuestra Señora, la Magdalena, Santa Genoveva, San German, San Sulpicio, San Vicente Paul, etc. Sus establecimientos científicos, literarios y de beneficencia son muchísimos, entre los primeros se distingue la *universidad*, el *instituto*, la escuela politécnica, el museo de historia natural y la inmensa biblioteca imperial. La industria es vastísima, y 9 líneas de caminos de hierro (uno de ellos llamado del *recinto de Paris* que los une á todos), contribuyen á su actividad y movimiento mercantil.

Lila (Lille) 78,000, *Cambray* 21,000, *Valenciennes* 24,000 y *Metz* 64,000, plazas fuertes en la frontera del norte, con mucha industria, especialmente de encajes y terciopelos. *Sedan* 13,000, con fábricas de paños finos.—En la frontera del E. se hallan *Strasburgo* 77,000, *Belfort* 6,000, *Besanzon y Grenoble*, plazas fuertes y pueblos de mucha industria y comercio.

Rouen, célebre por sus tejidos de algodon; *Elbeuf* 20,000, *y Louviers* 10,000, por los paños, y *Mulhausen* 46,000, por las telas pintadas. *Lyon* es la *segunda ciudad* de Francia por su poblacion, su comercio interior y su industria, particularmente de manufacturas de seda. *Saint Etienne*, notable por sus fábricas de cintas de seda y aun mas por sus fábricas de armas y quincalla, se le puede llamar el Birminghan francés.

Reims, Tours 33,000, *Orleans* 47,000, *Bourges* 26,000, *Aix* 26,000, *Arlés* 24,000, *Aviñon* 37,000 *y Tolosa* 103,000 son poblaciones muy nombradas en la historia de Francia.

Los Departamentos de la Marina de guerra ó las 5 *prefecturas marítimas* son *Cherbourg, Brest, Lorient, Rochefort y Tolon* (Toulon) 85,000, puertos tambien de comercio, este último en el Mediterráneo. *Havre de Grecia* 62,000,

Digitized by Google

Nantes sobre el Loira, *Burdeos* 140,000, sobre el Garona y *Marsella* en el Mediterráneo, son las estaciones de los vapores que mantienen ordinarias comunicaciones con los paises ultramarinos.–Son tambien puertos importantes: en el Atlántico, *Dunkerque* 26,000, *Calais* 10,000 (á 28 kilómetros, de Douvres), *Boloña* (Boulogne) 32,000 (à 30 kilómetros de Douvres), *San Maló* 10,000, *Vannes, la Rochela* 16,000, *y Bayona* 16,000; en el Mediterráneo, *Port-Vendres* 2,000, *Cette* 20,000, *Cannes* 5,000, *Antibes* 6,000, *Niza* (a) 40,000, con clima notable por lo benigno y suave de su temperatura, *San Remo* 10,000, *Oneglia* 6,000, *Puerto Mauricio* 8,000, y *Villafranca* 2,000, con una factoría rusa. *Chamberi* 19,000, ciudad arzobispal, *Anneci* 10,000, sobre el lago de su nombre, *Aix* 4,000, con baños sulfurosos muy concurridos, y *San Juan de Moriana* en un valle pintoresco de los Alpes, son las principales poblaciones de la Saboya.

§ 6.°

Reino de Bélgica.

423. *Situacion y límites.*–Se halla entre los 49° y 52° de latitud N. y 6° y 10° de longitud E., confinando al N. con los Paises Bajos, al E. con el mismo reino (Limburgo y Luxemburgo) y la Prusia Riniana, al S. con Francia y al O. con la misma y el mar del Norte.

424. *Extension y poblacion.* Su superficie es de poco mas de 900 leguas ó 29,455 kilómetros cuadrados: su po–

(a) En este nuevo territorio de Francia se halla enclavado el principado de Mónaco, compuesto de tres ó cuatro poblaciones con una extension de 150 kilómetros cuadrados. En la actualidad ha quedado reducido á la ciudad de su nombre con 1,000 habitantes; las otras dos pequeñas ciudades de *Mentone* y *Roquebrune* han sido cedidas á la Francia en 1860.

Digitized by Google

blacion de 4.548,000 almas; y relativamente la mayor de Europa.

425. *Rios.* Este reino corresponde á la cuenca del mar del Norte; sus principales rios son, el *Escalda* (Schelde) que nace en Francia, baña á Gante y Amberes, pasando á los Paises Bajos para desaguar en el mar del Norte, despues de recoger á la izquierda el *Lys* y à la derecha el *Dender* y *Rupel;* el *Mosa* (Maas) que nace igualmente en Francia, pasa por Lieja y entra en el mismo mar por dos bocas.

426. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima es templado, pero húmedo, lo que, unido al mas esmerado cultivo, contribuye à que el suelo produzca muchos *pastos, lino, càñamo, granos, patatas, tabaco* y algo de *vino.*—Las abundantes minas de *zinc, hierro* y sobre todo de *carbon* dan pábulo á su floreciente industria, la principal base de su riqueza y prosperidad.—El comercio es sumamente activo á favor de muchos canales y ferro-carriles que cruzan el reino.

427. *Ferro-carriles.* El centro del sistema de los caminos de hierro belgas es *Malinas,* de donde salen las cuatro lineas siguientes con varios ramales que cruzan el reino en todas direcciones: la primera al N. hacia *Amberes* pasando à los Paises-Bajos;—la segunda al E. hacia *Lovaina, Lieja,* Aix-la-Chapelle y Colonia;—la tercera al S. hacia *Bruselas, Mons* y Valenciennes con un ramal á *Charleroi* que se bifurca para entrar en Francia;—y la cuarta al O. hacia *Gante, Courtrai* y Lille, con un ramal de Gante à *Brujas* y *Ostende.*—Un ferro-carril va directamente de *Charleroi* á *Namur* y *Lieja* que es la mas directa comunicacion entre París y Colonia.

428. *Gobierno, religion y lenguaje.* La mayor parte de los Belgas son católicos y tienen un arzobispo y 5 obispos; pero hay algunos protestantes y se reconoce la absoluta libertad de cultos.—El gobierno es monàrquico representativo.—El idioma mas general es el francés; pero el pueblo habla el flamenco y valon.

429. *Division.* Se divide en 9 provincias; *Flandes oc-*

Digitized by Google

cidental, Flandes oriental, Amberes, Brabante, Hainaut, en la cuenca del Escalda; y *Namur, Luxemburgo, Lieja* y *Limburgo* en la del Mosa.

430. *Poblaciones. Bruselas,* sobre el Senne, *capital del reino* y de la provincia de *Brabante,* con 263,000 habitantes, buenos edificios como la casa de Villa y la iglesia de Santa Gúdula, muchos establecimientos científicos y literarios, especialmente la *universidad,* sostenida por particulares en oposicion à la de Lovaina que lo es por el clero, y mucha industria.—En esta provincia se halla *Waterloó* célebre por la derrota de Napoleon en 1815. *Lovaina* (Lowen) con 30,000 almas, mucha industria y comercio y una *universidad* célebre, dirigida por el clero católico.—*Amberes* (Antwerpen) capital de la *provincia de su nombre,* con 100,000 almas, mucha industria, un magnífico arsenal y el puerto de mas comercio del reino. *Malinas* 30,000 con magnífica catedral silla del primado católico, y comercio de ricos encajes.—*Brujas* con 50,000 almas, capital de la *Flandes occidental,* con mucho comercio é industria, floreciente ya en la edad media. *Courtrai* con 26,000 habitantes y mucha industria. *Ostende* 14,000 *y Nieuport* 4,000, puertos muy concurridos en el mar del Norte.—*Gante* con 115,000 almas, capital de la *Flandes oriental,* es la ciudad mas industriosa de Bélgica en hilados y tejidos de algodon.

Mons (Bergen) con 25,000 almas, capital del *Hainaut ó Henao* soberbia fortaleza y con las mejores explotaciones de carbon del continente europeo. *Charleroi* 8,000 *y Tournay* 34,000 plazas fuertes y poblaciones muy industriosas. —*Hasselt* con 8,000 almas, capital de la parte belga del ducado de *Limburgo.*—*Lieja* (Luttich) con 80,000 almas capital de la *provincia de su nombre,* una de las ciudades mas industriosas de Europa, especialmente por sus fábricas de armas de fuego: en sus alrededores hay abundantísimas minas de carbon. *Seraing* 17,000, con grandes fábricas de hierro. *Verviers* con 24.000 almas y muchas fábricas de paños y casimires.—*Namur* con 24,000 almas, en la confluencia del Sambre y Mosa, capital de la *provincia de su nom-*

Digitized by Google

bre, plaza fuerte, con industria y comercio florecientes.—*Arlon* con 5,000 almas, capital de la parte belga del *ducado de Luxemburgo*.

§ 7.°

Reino de los Paises Bajos.

431. *Situacion y límites.*—Al N. tiene el mar del Norte, al E. la Confederacion germánica (Hannover) y algunas provincias de la Prusia, al S. la Bélgica y al O. el mar del Norte; y se halla entre los 51° y 54° de lat. N. y los 7° 11° de long. E., no comprendiendo la parte que le corresponde en el ducado de Luxemburgo.

432. *Extension y poblacion.* Su extension es de poco mas de 1,100 leguas ó 34,500 kilómetros cuadrados que pueblan 3.500,000 habitantes.

433. *Rios, lagos y canales.* El *Escalda* sale de Bélgica y desagua por dos bocas *(occidental* y *oriental)* en el mar del Norte, formando la mayor parte de las islas de que se compone la provincia de Zelanda.—El *Mosa* viene tambien de Bélgica, recibe á la derecha dos brazos del Rhin, y entra en el mar del Norte por dos bocas principales.—El *Rhin* llega de Prusia y se divide en varios brazos, el *Vahal* y el *Leek* á la izquierda que se unen al Mosa, el *Issel* y el *Vecht* á la derecha que desaguan en el Zuiderzeé, y el que con el nombre de *Viejo-Rhin* pasa por Utrecht y Leiden á perderse en el mar del Norte.—El *Harlem*, el principal de los lagos del pais ha sido desecado.—El canal del *Norte*, de Amsterdan á Helder, es quizás el mas hermoso del globo.

Digitized by Google

434. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima es frio y muy húmedo. El suelo llano y arenoso produce algunos *granos* á beneficio de un esmerado cultivo, y muchos *pastos*, en que se cria excelente *ganado vacuno*, que proporciona al comercio *manteca* y *queso* muy estimados. —La industria *(lienzos finos, terciopelos* de Utrecht, la *pesca* y su beneficio etc.) y el comercio, florecientes ya desde los siglos medios, han dado riquezas, poder é importancia á esta nacion de pequeño territorio, conquistado, por decirlo asi, sobre el mar y los rios. Estos se hallan contenidos por fuertes diques y en parajes corren por cauces mas elevados que el suelo comarcano.

435. *Ferro-carriles. Utrecht* viene á ser el punto céntrico de los pocos ferro-carriles de este reino: de la *Haya* parten dos líneas una hácia el N. por *Amsterdam* y otra hácia el S. por *Rotterdam* á unirse en *Utrecht*, de donde sale un ferro-carril á *Arnhem* y Prusia.—La línea belga de Amberes se prolonga hasta *Breda* y *Rotterdam*.

436. *Religion, gobierno y lenguaje.* El calvinismo es la religion del estado, tolerándose las demas, pero hasta 1853 no pudieron los católicos (1.220,000) establecer su gerarquía eclesiástica, compuesta del arzobispo de Utrecht y otros 4 obispos.—El gobierno es monárquico representativo con dos cámaras que se llaman *estados generales*.—Se habla el holandés, que pertenece á las lenguas de orígen germánico, y en el Limburgo y Luxemburgo el aleman.

437. *Division y posesiones.* Este reino llamado tambien *Neerlanda* ú *Holanda* se halla divido en 12 provincias, contando los ducados de *Limburgo y Luxenburgo* que forman parte de la Confederacion germánica.—Sus posesiones son grandes é importantes: en *Africa*, los establecimientos de la costa de *Guinea* con 100,000 almas: en *América*, la *Guayana holandesa*, *Curazao* y otras Antillas con 121,000; y en la *Occeanía*, la isla de *Java* y parte de las de *Sumatra*, *Borneo*, *Celebes*, las *Molucas*, las de *Solor* y otras compradas á los portugueses, con un total de 17.500,000 de habitantes.

Digitized by Google

438. *Poblaciones. La Haya* (S'Gravenhage) con 75,000 almas, cerca del mar, hermosa poblacion con muchos establecimientos científicos, *capital de la Holanda meridional* y de *todo el reino*, como residencia ordinaria del Rey, de las camaras y de las demas autoridades. *Leiden* 38,000, con *universidad*, *Dordrecht* 22,000 con un buen puerto, *Delft* 18,000 con gran arsenal y *Rotterdam* 104,000, con muchísimo comercio, son poblaciones muy industriosas.

Leuwarden 25,000, *Groninga* 36,000 *y Assen* 3,000 son capitales de las provincias de *Frisia*, *Groninga* y *Drenthe*: las dos primeras con mucho comercio.

Amsterdam con 244,000 habitantes (40,000 judíos), sobre el magnífico canal llamado del *Norte*, con hermosos edificios, establecimientos científicos y literarios, mucha industria y gran comercio. Por su importancia es mirada vulgarmente como la *capital del reino* y acaso es la segunda plaza mercantil del mundo. *Hoorn*, principal fabricacion del queso de *holanda*, y *Saardam*, célebre por la residencia de Pedro I de Rusia, son poblaciones de 10,000 almas. *Harlem* con 24,000 almas, capital de la *Holanda septentrional*, tiene mucha industria, gran cultivo de flores, y una catedral célebre por su órgano.—*Utrecht* 50,000, *Nimega* 21,000, y *Zwolle* 18,000, poblaciones importantes, capitales de las provincias de *Utrechet*, *Güeldres* y *Over-Isel*: la primera con *universidad*, la segunda es plaza fuerte muy importante.

Middelburgo 16,000, con mucha industria y comercio, capital de la provincia de *Zelanda*, formada casi por siete islas en las desembocaduras del Mosa, Rhin y Escalda. *Flesinga* (Ulissingen) 5,000, plaza fuerte y apostadero de la marina militar.

Bois-le-Duc (S' Hertogenbosch) con 22,000 almas, fábricas de telas y plaza fuerte, capital del *Brabante*. *Breda* 15,000, y *Berg-op-Zoom* 8,000, plazas fuertes.

Maestricht con 32,000 almas sobre el Mosa, es plaza fuerte con alguna industria; y sin embargo de ser capital del ducado de *Limburgo*, no pertenece á la Confederacion germánica.

Digitized by Google

Luxemburgo capital del *ducado de su nombre*, tiene 12,000 almas y alguna industria. Es una de las plazas fuertes de la Confederacion germánica, cuyo gobernador es nombrado por el Rey de Holanda y aprobado por ella.

§ 8.°

Reino de Prusia.

439. *Situacion y límites.*—Se halla entre los 49° y 56° de lat. N. y los 9° y 27° de long. E. El reino de Prusia, en aleman *Preussen*, se extiende desde Rusia hasta Francia, componiéndose de dos partes desiguales, separadas por los estados de Brunswick, Hesse, Waldeck, Lippe y Nasau de la Confederacion germánica, que se pueden distinguir con los nombres de *Oriental y Occidental*, segun su situacion. —La parte Oriental tiene al N. el Báltico, al E. el imperio Ruso y el de Austria, al S. este último y al O. varios estados de la Confederacion germánica.—La parte Occidental tiene al N. los Paises-Bajos y el reino de Hannover, al E. otros estados alemanes, al S. la Francia y al O. los reinos de Bélgica y Paises-Bajos.—En 1849 se han unido al reino de Prusia los principados de *Hohenzolern*, y en 1850 el pequeño territorio de *Jahde* (vendido por Oldemburgo), en la desembocadura del Weser, para puerto de su marina de guerra.

440. *Poblacion y extension.* La poblacion llega á 17.700,000 almas que ocupan unas 9,000 leguas ó 280,000 kilómetros cuadrados.—No tiene colonias.

441. *Rios.* La Prusia Oriental pertenece á las dos cuen-

Digitized by Google

cas del Báltico y del mar del Norte; la Occidental solo á la última. En el mar Báltico desaguan, el *Niemen* ó *Memel* que viene de Rusia y pasa por Tilsit; el *Pregel* que pasa por Koenisberg; el *Vistula* que viene de Austria, baña á Thorn, se divide en tres brazos, desaguando el principal cerca de Dantzick; y el *Oder* que nace tambien en Austria y riega á Breslau, Francfort y Stettin. En la desembocadura de estos rios se forman tres grandes esteros llamados *Kurisch-Haff*, *Frisch-Haff* y *Stettiner-Haff*.—En el mar de Alemania desaguan, el *Elba* que recibe á la derecha el *Havel*, enriquecido con el *Spree* que baña á Berlin; á la izquierda el *Mulda* y *Saale*.—El *Weser*, *Ems* y el *Rhin* con sus afluyentes *Lippe* y *Ruhr*, bañan la parte Occidental, pasando los dos primeros al reino de Hannover, y el tercero á los Paises-Bajos.—El Elba, Oder y Vistula se comunican por medio de varios canales.

442. *Clima, producciones, industria y comercio.* En la parte Oriental el clima es frio y húmedo, y en la Occidental bastante templado, especialmente en las orillas del Rhin. En estas se cojen *vinos* muy estimados, *frutas* y *azafran*, y en general abundan los *granos, patatas, lúpulo, cañamo* y *lino*: los *caballos* son excelentes y se mejoran y cruzan las razas con el mayor esmero; y lo mismo se hace con el ganado *lanar* que es numeroso. En las costas del Báltico se encuentra *sucino*, y en varias partes ricas minas de *carbon, hierro, cobre* y *zinc*. Estos y otros minerales dan pábulo á su floreciente industria, que consiste ademas en *paños, tapices, porcelana, joyería*, etc.—El comercio es muy extenso, favorecido por buenos canales y muchos ferro-carriles.

443. *Ferro-carriles. Berlin*, en la parte Oriental, y *Colonia*, en la Occidental, son los centros de las grandes líneas prusianas.—De Berlin salen las cinco líneas siguientes; 1.ª al N. hácia *Stettin* y la *Prusia* propia;—2.ª el E. hácia *Breslau, Cracovia* y *Viena*;—3.ª al S. hácia *Dresde* y *Praga*;—4.ª al S. O. hácia *Magdeburgo, Hannover* y las provincias rinianas;—y 5.ª al N. O. hácia *Witemberg* y *Hamburgo*.—De *Colonia* parte un ferro-carril hácia *Aix-la-Cha-*

Digitized by Google

pelle, otro hácia *Dusseldorf* y otro hácia *Bonn* y *Coblenza,* que comunican con los de Bélgica, Paises-Bajos y Alemania.

444. *Religion, gobierno y lenguaje.* La religion luterana y la calvinista reunidas con el nombre de *iglesia evangélica* es la mas general; los demas cultos estan tolerados, profesando el catolicismo como unos 6 millones de habitantes con 2 arzobispos y 6 obispos.—El gobierno es monàrquico, moderado por los estados provinciales.—Ademas del aleman se habla polaco y leton en las dos provincias mas orientales.

445. *Division.* La Prusia se divide en 9 provincias, á saber: al E. *Prusia, Posen, Pomerania,* Br*andeburgo, Silesia* y *Sajonia;* al O. *Westfalia* y la del *Rhin,* mas las de *Hohenzolern.* Las 7 últimas forman parte de la Confederacion germánica; y todas ellas se subdividen en 25 *gobiernos.*

446. *Poblaciones.* Parte Oriental. B*erlin* sobre el Spree, con 438,000 almas (24,000 católicos), *capital* del reino y de la provincia de B*randeburgo,* es una de las mas hermosas ciudades de Europa, residencia del directorio de la nueva iglesia evangélica, con *universidad* muy concurrida, bibliotecas, museo egipcio, de pintura y escultura, de historia natural, jardin botànico, escuela de artes y oficios y varios establecimientos de beneficencia: entre sus edificios sobresalen el palacio Real, el arsenal y la magnífica puerta de Brandeburgo: la industria y el comercio se hallan muy florecientes.—*Potsdam* con 32,000 almas, mucha industria y una numerosa guarnicion, es sitio Real con soberbios palacios, especialmente el de *Sans-Souci.*—*Francfort* sobre el Oder, con 30,000 almas.

Stettin con 53,000 almas, *capital* de la *Pomeranja* y del gobierno de su nombre, plaza fuerte á la izquierda del Oder, industriosa, comerciante, y estacion de la linea de vapores entre Stokolmo y Copenhague. *Stralsund* con puerto bien defendido y 19,000 almas. *Greifswalde* 13,000 con *universidad* y algun comercio. De esta provincia dependen varias islas del Báltico, siendo las principales *Rugen, Usedom* y *Wollin.*

Digitized by Google

Koenigsberg, sobre el Pregel, con 80,000 almas y *universidad, capital* de la provincia de *Prusia* y del gobierno de su nombre, plaza fuerte: *Pillau*, en la boca del Frisch-Haff, es el puerto de esta importante ciudad.-*Memel* 13,000, en la parte mas septentrional de Prusia, con comercio, fábricas de hierro y astillero, y *Dantzick* con 64,000 almas, son puertos de mucho comercio. *Tilsit* con 16,000 almas, célebre por la entrevista de Napoleon y Alejandro de Rusia. *Thorn* 12,000, sobre el Vístula, patria de Copérnico, ciudad industriosa.

Posen ó *Poznan, capital* (gran ducado de Posen) del gobierno de su nombre y antes de la *Gran-Polonia*, tiene 44,000 almas, fábricas de paños y ferias concurridas. *Gnesen* 7,000 en los confines del reino de Polonia, es la residencia del arzobispo católico de Posen.

Breslau con 129,000 almas, sobre el Oder, es la *capital* de la *Silesia* y del gobierno de su nombre, la segunda ciudad de Prusia: tiene *universidad* y otros establecimientos científicos y de beneficencia, buenos edificios y mucha industria y comercio.—*Glogau* 15,000, plaza fuerte, *Goerlitz* 23,000, *Liegnitz* 18,000, y *Oppeln* 8,000 con gimnasios, comercio é industria, y la última se halla como al medio de la línea de ferro-carriles que de Trieste va á Hamburgo por Viena y Berlin.

Magdeburgo con 56,000 almas, *capital* de la *Sajonia* y de gobierno, es plaza muy fuerte con mucha industria y comercio que hace por el Elba, y por varios ferro-carriles con Dresde, Berlin y otras poblaciones. *Halle* 36,000 sobre el Saale, con *universidad* muy nombrada, otros establecimientos científicos y buenos edificios.—*Erfurt* 32,000, y *Torgau* 7,000, son plazas fuertes con mucho comercio é industria.

447. Parte Occidental. *Munster* con 30,000 almas, *capital* de *Wesfalia* y de gobierno con buenas iglesias, establecimientos científicos y un canal que contribuye á la actividad de su comercio.—*Minden* 12,000, plaza fuerte, *Bielefeld* 10,000, con fábricas de lienzo y grandes estableci-

Digitized by Google

mientos de blanqueo, y *Paderborn* 10,000, tienen buenos gimnasios.

Coblenza, capital de la provincia del *Rhin* con 24,000 habitantes, plaza fuerte en la confluencia del Mosela y del Rhin, escala de los vapores de estos rios y puerto franco.—Sobre el Rhin, caminando hácia el norte, se encuentran á la izquierda, *Bonn* 15,000, con *universidad*, y *Colonia* (Koln) 110,000 y su arrabal *Deutz* 5,000, á la otra orilla, unidos por un gran puente de barcas y dentro de pocos años por otro monumental de piedra, es sede de un arzobispo católico con la mayor catedral gótica de la cristiandad una vez terminada, y otros varios edificios importantes; sirve de escala á los vapores del Rhin y tiene mucha industria y gran fabricacion de *agua de Colonia*.—A la derecha del Rhin se halla *Dusseldorf* con 40,000 habitantes casi todos católicos, y grandes fábricas de tegidos de lana; y *Ruhrort* 7,000 con minas de carbon establecimientos para la construccion de máquinas de vapor y puerto franco.—Al O. del Rhin *Krefeld* 45,000, *Aix-la-Chapelle* (Aquisgran) 54,000, y *Treveris* 16,000, ciudades muy industriosas; y al este *Elberfeld* 41,000 y *Barmen* 44,000, poblaciones formadas por el desarrollo de su variada industria.

Los antiguos principados de *Hohenzolern*, al mediodia de Wurtemberg, componen una provincia y pertenecen en parte á la cuenca del Danubio, su capital es *Sigmaringen* con 2,000 habitantes.

§ 9.°

Confederacion Germánica.

418. *Situacion y límites.* Se halla entre los 45° y 55° de lat. N. y los 8° y 24° de long. E., confinando al N. con el mar Atlántico, reino de Dinamarca y el Báltico; al E. con

Digitized by Google

las provincias de Prusia y Austria que no pertenecen á la Confederacion, la Polonia y la Turquía; al S. con otras provincias de Austria, el mar Adriático y la Suiza, y al O. con Francia, Bélgica y los Paises-Bajos.

449. *Extension y poblacion.* La Confederacion Germánica ocupa el medio de Europa y tiene, comprendiendo todos los paises que oficialmente la constituyen, unas 20,000 leguas ó 610,000 kilómetros cuadrados de superficie, habitados por mas de 43 millones de almas; pero no tomando en cuenta más que los estados que corresponden completamente á la Confederación, la superficie es de 234,000 kilómetros cuadrados, y la poblacion de 17 millones.

450. *Rios y canales.* La Alemania se divide en dos vertientes, una hácia el N. que se subdivide enviando sus aguas al mar del Norte y al Báltico, y otra hácia el S. que se subdivide igualmente echando sus aguas en el mar Negro y en el Adriático.—En el mar del Norte desagua el *Rhin*, en aleman *Rhein*, que nace en Suiza, forma el lago de *Constanza* (Bodensee) y recibe á la derecha el *Mein*, *Necker*, *Lippe* y otros varios: el *Ems* que nace en Wesfalia y desemboca en la bahia de *Dollart* entre Hannover y los Paises-Bajos; el *Weser*, formado por la reunion del *Werra* y *Fulda*, que baña á Brema; y el *Elba* que nace en los montes de Riesen (Bohemia), pasa por Sajonia, Prusia, Hannover y Hamburgo, recibiendo á la derecha el *Havel* y á la izquierda el *Mulda* y *Saale*.—En el Báltico desembocan el *Oder* que viene de la Silesia y otros menos importantes.—En el mar Negro desagua el *Danubio* (Donau) que nace en el gran ducado de Baden, atraviesa los reinos de Wurtemberg y Baviera y el imperio de Austria, y pasa á Turquía recogiendo á la izquierda el *Altmühl* y *March*, y á la derecha el *Iller*, *Lech*, *Isar* é *Inn*.—En el Adriático el *Adige* ó *Etsch* que baña el Tirol.—Los principales canales son, el *Luis* que une el Rhin al Danubio, y el *Federico-Guillermo* que junta el Oder al Elba.

451. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima es húmedo y en algunas partes frio; pero el terreno llano y

Digitized by Google

arenoso al N., entrecortado en el medio por colinas, valles y bosques, y montuoso al S., produce *granos, frutas, lúpulo,* algo de *tabaco, azafran, lino, cañamo,* y en las orillas del Rhin, *vinos* muy estimados : hay tambien minas de *plata, cobre, hierro, zinc, mercurio* etc.—La industria se halla muy adelantada, distinguiéndose los *tejidos de lino,* los *encajes,* las obras de *hierro* y *acero* de Sajonia, Prusia y la Stiria, la *orfebreria* de Baviera y Hesse, los *relojes* de la Selva Negra, los *juguetes* de Nuremberg, la *quincalla* y los *cristales* de Bohemia y los *espejos* y *paños* de Sajonia.—El comercio se ha desarrollado con el establecimiento del *Zollvereiñ* (union aduanera) establecida en 1833, entre la mayor parte de los estados alemanes bajo la influencia de la Prusia, suprimiendo las aduanas interiores.

452. *Ferro-carriles.* La Confederacion está atravesada por grandes líneas de caminos de hierro que comunican con los de los estados limítrofes.—Del ferro-carril que de *Colonia* va á *Dusseldorf* y *Luisburgo* sale una gran línea que en *Hamm* (Westfalia) se divide en dos, pasando una por *Hannover, Brunswick* y *Berlin* con ramales á *Brema, Hamburgo, Dinamarca* y el *Mecklemburgo;*—y la otra por *Cassel, Gotha, Leipsick, Dresde* y *Breslau,* de la cual se destacan otras tres principales : 1.ª de *Cassel* á *Francfort, Darmstadt, Carlsruhe* y *Basilea,* con ramales hácia el occidente que comunican con Francia;—2.ª de *Leipsick* á *Bamberg, Nuremberg, Ausburgo* y *Lindau* sobre el lago de Constanza, con ramales de *Ausburgo* á *Munich* y á los ferro-carriles austriacos; de *Ausburgo* á *Ulma, Stuttgart* y *Carlsruhe,* y de *Bamberg* á *Francfort* y *Manguncia;*—3.ª línea de *Dresde* á *Praga* y *Viena.*

453. *Religion, gobierno, lenguaje é instruccion.* La religion cristiana, católica (6 arzobispos, 18 obispos y 5 vicarios apostólicos) ó protestante, es la mas generalmente admitida, pero se toleran el judaismo y otros cultos.—El gobierno es una confederacion que tiene por objeto la independencia y seguridad de los estados que la componen: los negocios generales de la Confederacion se tratan en la

Digitized by Google

Dieta que se reune en Francfort sobre el Mein, compuesta de los representantes de los diversos estados, presididos por el de Austria. El gobierno particular de cada estado es en general monárquico representativo ó moderado por estados provinciales : las repúblicas son cuatro.—El lenguaje mas general es el aleman, pero se hablan tambien varios dialectos eslavos ; pues la poblacion se compone de 36.000,000 *Alemanes* ó *Teutsch*, de 6.500,000 *Eslavos*, 200,000 *Judios*, y algunos *Walones* ó *Italianos*.—La instruccion pública se halla muy desarrollada á favor de 20 universidades y multitud de gimnasios, museos etc.

454. *Division*. Esta Confederacion formaba antes de la revolucion francesa el *imperio de Alemania* ó de *Teutschland*, compuesto de mas de 300 estados, á cuyo frente se hallaba el emperador de Austria, y se dividia en 9 *círculos*, á saber: *Westfalia*, *Alta Sajonia*, *Baja Sajonia*, *Franconia*, *Alto Rhin*, *Bajo Rhin*, *Baviera*, *Suavia* y *Austria*, y algunos otros paises no comprendidos en los círculos. A principios de este siglo, cuando Napoleon se hallaba en su mayor poder, se formó la Confederacion del Rhin con una pequeña parte de estos estados ; pero en 1815 el Congreso de Viena constituyó la actual Confederacion Germánica compuesta de unos 40 estados, reducida ahora á 35 con diferentes títulos é independientes entre sí. De ellos Austria, Prusia, Dinamarca, y los Paises Bajos no pertenecen sino en parte á la Confederacion.

455. *Cuadro estadístico de los estados de la Confederacion*. Se ponen empezando por el N. los estados de la Confederacion, la poblacion de cada uno y la capital con el número de sus habitantes (a).

(a) La clasificacion geográfica de la mayor parte de estos estados es muy dificultosa por componerse de territorios separados entre sí ó enclavados unos en otros,

Digitized by Google

Estados.	Poblacion.	Capitales y sus habitantes.
Dinamarca *(Ducado de Holstein y Lauemburgo)*	570,000	Glückstadt....6,000
Lubeck, *República*.....	48,000	Lubeek.....26,000
Hamburgo, *República*..	210,000	Hamburgo.....154,000
Hannover, *Reino*.....	1.843,000	Hannover.....60,000
Oldemburgo, *Gran ducado*.....	285,000	Oldemburgo.....8,000
Brema, *República*.....	88,000	Brema.....64,000
Mecklemburgo-Schwerin, *Gran ducado*.....	550,000	Schwerin.....20,000
Mecklemburgo – Strelitz, *Gran ducado*.....	100,000	Neu-Strelitz.....7,000
Prusia, *Reino*.....	13.000,000	Berlin.....438,000
Lippe-Detmold, *Principado*.....	106,000	Detmold.....5,000
Schauemburgo – Lippe, *Principado*.....	30,000	Bückeburgo.....3,000
Brunswich, *Ducado*.....	270,000	Brunswick.....44,000
Anhalt–Desseau–Koethen, *Principado*.....	112,000	Dessau.....15,000
Anhalt—Bernburgo, *Principado*.....	52,000	Bernburgo.....15,000
Paises-Bajos *(Gran ducado de Luxemburgo y de Limburgo)*.....	402,000	Luxemburgo....12,000
Valdeck, *Principado*...	58,000	Corbach.....2,400
Nassau, *Ducado*.....	425,000	Wiesbaden.....12,000
Hesse-Cassel ó Electoral, *Gran ducado*.....	760,000	Cassel.....34,000
Hesse-Darmstadt, *G. D.*	854,000	Darmstadt.....30,000
Hesse–Homburgo, *Landgraviato*.....	25,000	Homburgo.....4,600
Francfort, *República*...	79,000	Francfort.....68,000

Digitized by Google

Sajonia Weimar, *G. D.*	262,000	Weimar	14,000
Sajonia-Altemburgo, *Ducado*	133,000	Altemburgo	16,000
Sajonia-Meiningen, *Ducado*	166,000	Meiningen	6,000
Sajonia-Coburgo-Gotha, *Ducado*	153,000	Coburgo	10,000
Schwarzburgo-Rudolstadt, *Principado*	70,000	Rudolstadt	5,000
Schwarzburgo-Sondershausen, *Principado*	75,000	Sondershausen	5,000
Reuss-Greiz (rama 1.ª), *Principado*	35,000	Greitz	7,500
Reuss-Schleiz (rama 2.ª), *Principado*	80,000	Gera	13,000
Sajonia, *Reino*	2.122,000	Dresde	117,000
Austria, *Imperio*	13.060,000	Viena	473,000
Baviera, *Reino*	4.615,000	Munich	137,000
Baden, *Gran Ducado*	1.556,000	Carlsruhe	26,000
Wurtemberg, *Reino*	1.763,000	Stuttgart	51,000
Liechtenstein, *Princ*	7,000	Liechtenstein	800

456. *Capital y plazas federales. Francfort* 68,000, sobre el Mein, viene á ser como la *capital de la Confederacion* por reunirse en ella la dieta: tiene buenos edificios, establecimientos de enseñanza, gran museo de pinturas, alguna industria y mucho comercio que hace por diferentes caminos de hierro.—Las fortalezas federales son *Luxemburgo*, en el ducado de su nombre (440); *Maguncia* (en aleman *Mainz*) 40,000, en el Hesse-Darmstadt; *Landau* 6,000, en el reino de Baviera; *Rastadt* 8,000 en el gran ducado de Baden, y *Ulma* 21,000, en el reino de Wurtemberg: todas son poblaciones importantes y algunas de mucho comercio.

457. *Estados principales y sus poblaciones.* El Reino de Hannover se halla dividido en seis *gobiernos* y la *comandancia* de las *minas de Klausthal*, que se distingue por

Digitized by Google

los adelantos científicos de la minería.—*Hannover* 60,000, ciudad hermosa con establecimientos literarios y mucha industria, *capital* del reino y de un gobierno.-*Hildesheim* 16,000, con obispo católico, *Luneburgo* 13,000, *Osnabruck* 13,000 con obispo católico, y *Gottinga* 12,000, son las ciudades mas notables del reino, la última con *universidad* muy nombrada y una gran biblioteca. *Stade* 5,000, *Emden* 12,000 y *Leer* 8,000 son puertos de mucho comercio.

458. El Reino de Sajonia (Sachsen) se divide en 4 *círculos* ó distritos que toman el nombre de sus capitales. —*Dresde* 117,000, *capital* del reino, de distrito y sede de un obispo católico, con industria floreciente y mucho comercio, establecimientos literarios, tres grandes bibliotecas y soberbias colecciones de bellas artes.—*Leipsick* 74,000, con *universidad*, mucha industria y muchísimo comercio, especialmente en libros; *Bautzen* ó *Budissin* 12,000, con gimnasios, y fábricas de telas, y *Zwickau* 14,000, con gimnasio y mucha industria; *capitales* de distrito. *Freiberg* con 15,000 almas, ricas minas de plata y una *escuela* de mineralogía muy nombrada. *Meissen* 9,000, célebre por su porcelana. *Chemnitz* con 40,000 almas y muchísima industria.

459. El Reino de Wurtemberg está dividido en 4 *círculos*.–*Stuttgart* 51,000, cerca del Necker, ciudad hermosa, *capital* del reino con establecimientos literarios, muchas imprentas y variada industria.–*Elwangen* 4,000, *Luisburgo* (Ludwigsburg) 11,000, *Reutlingen* 13,000, y *Ulma* 21,000 son *capitales* de círculo y ciudades muy industriosas. *Rottemburgo* 6,000, sede de un obispo católico, *Heilbronn* 14,000 y *Tubingen* 8,000 con *universidad*, son poblaciones importantes por su industria. *Friedrichshafen* 4,000, puerto franco de mucho comercio sobre el lago de Constanza.

460. El Reino de Babiera (Baiern) es el mas importante, extenso y rico de los estados que pertenecen completamente á la Confederacion: está dividido en 8 provincias ó *círculos*.–*Munich* (Munchen) 137,000, su *capital* es una de las ciudades mas notables de Alemania en ciencias y artes, tiene *universidad*, ricos museos, teatros, varias iglesias y pa-

Digitized by Google

lacios con preciosos cuadros.—*Wurzburgo* 36,000, con escuela de comercio y estacion de los vapores del Mein. *Bamberga* 20,000, y *Bayreuth* 17,000, buenas poblaciones con industria. *Nuremberg* 59,000, es la ciudad mas industriosa del reino, con muchísimo comercio en juguetes. *Passau* 10,000 y *Ratisbona*, en aleman *Regensburgo*, 24,000, se hallan sobre el Danubio, siendo la última una de las principales escalas de sus vapores. En sus inmediaciones está el *Walhalla*, especie de panteon, dedicado por el Rey Luis de Baviera á los grandes hombres de Alemania. *Augsburgo* 43,000, ciudad industriosa y con muchísimo comercio.—*Spira* con 11,000 almas, *capital del Palatinado*, círculo separado de las demas provincias del reino y situado á la izquierda del Rhin.

461. *Poblaciones de algunos otros estados.*—*Rostock* con 20,000 almas, y *Wismar* con 10,000, son puertos en el Báltico con mucho comercio é industria: pertenecen al gran ducado de Mecklemburgo-Schwerin.—*Cassel*, hermosa ciudad destinada á ser uno de los principales centros de los ferro-carriles de Alemania.—*Baden-Baden* 8,000, sobre el Osbach, célebre por sus concurridas aguas termales, *Heildelberg* 16,000, y *Friburgo* 18,000, por sus *universidades*, y *Constanza* 8,000, por el lago de su nombre, pertenecen al gran ducado de Baden.

462. *Ciudades Hanseáticas. Francfort*, ya mencionada.—*Lubeck*, en la desembocadura del Traye en el Báltico, con mucha industria y comercio: en el siglo XIV y XV era la capital de la *Liga Hanseática* ó comercial.—*Hamburgo*, á la derecha del Elba, es el puerto de mas comercio de Alemania y el principal depósito de géneros coloniales en Europa.—*Brema* con mucho comercio y un buen puerto en la desembocadura del Wesser.

Digitized by Google

§ 10.

Imperio de Austria.

463. *Situacion y límites.*—Este dilatado imperio, en aleman *Œsterreich*, confina al N. con la Confederacion germánica (Sajonia), Prusia y Rusia; al E. con la última y el principado de Moldavia; al S. con los principados de Valaquia y Servia, el imperio Otomano, mar Adriático, Estados Pontificios y ducados Italianos, y al O. con la Cerdeña (Garda, Mincio y los contornos occidentales de Mantua), Suiza y Confederacion germánica (Baviera); y se halla entre los 42° y 51° de lat. N. y los 13° y 30° de long. E.

464. *Extension y poblacion.* Este imperio ocupa mas de 20,100 leguas ó 623,000 kilómetros cuadrados de superficie, que habitan mas de 36.400,000 almas, repartidas así: en las provincias alemanas mas de 13 millones; en Hungría, Galitzia, Transilvania, fronteras militares &. 21 millones, y en las posesiones de Italia ó Veneto dos y medio millones.

465. *Rios y canales.* Se divide este imperio en las cuatro vertientes del mar del Norte, Báltico, Negro y Adriático.—El mar del Norte ó de Alemania recibe el *Elba*, que nace en los montes Sudetes (182) y atraviesa la Bohemia, despues de recoger á la izquierda el *Eger* y el *Moldau* que baña á Praga; y el *Rhin* que toca en los confines occidentales del Tirol.—Al mar Báltico van el *Oder* que nace en la Moravia, y el *Vistula* (Weichsel) en Silesia.—Al mar Negro el *Dniester*, que tiene su origen en los Carpatos y pasa á Rusia; y el *Danubio* que atraviesa el imperio de O. á E. por espacio de 200 leguas, pasando por Linz, Viena, Presburgo, Buda y Orsova. Sus principales afluyentes á la izquierda son el *Morawa* (March), el *Waag*, el *Gran* y el

Digitized by Google

Theiss el mayor de todos, enriquecido con las aguas del *Szamos, Koeres* y *Maros;* y á la derecha (del Danubio) el *Inn,* el *Ens,* el *Raab,* el *Drave* (Drau) aumentado con el *Mur,* y en fin el *Save* (Sau), que sirve de límites por parte de la Turquía. El *canal Francisco* y el de *Pesth* van del Danubio al Theiss.—El Adriático recoge las aguas del *Isonzo, Tagliamento, Piave* y de otros rios del Veneto (367).

466. *Clima, producciones, industria y comercio.* Surcan al N. este dilatado pais las montañas de Bohemia y los Sudetes, al E. los Krapacks y hácia el S. O. los Alpes, quedando en el intermedio espaciosas llanuras, pantanosas algunas, como las de Hungria. Estos accidentes del terreno contribuyen á que el clima sea muy diverso: al N. y en los paises montuosos frio, templado en las orillas del Danubio, y benigno en las del Adriático y del Pó. Las producciones son tambien muy variadas: *granos, vinos, frutas, cáñamo, lino, seda, azafran, tabaco,* mucha *madera de construccion, piedras preciosas, oro, plata, cobre,* mucho *hierro, sal* y algo de *mercurio.*—La industria se halla muy floreciente, excepto en Hungria y Transilvania.—El comercio es activo y extenso hallándose favorecido por rios navegables, varios canales y algunos ferro-carriles.

467. *Ferro-carriles.* Cuatro grandes lineas salen de *Viena,* centro de los caminos de hierro austriacos: 1.ª al N. llamada *Ferdinand-Nord-Bahn,* que se subdivide para ir á *Brunn* y *Olmutz,* reuniendose poco despues para continuar á *Praga, Dresde* y *Berlin.* Del ferro-carril de *Olmutz,* se desprende una linea que se subdivide para dirigirse por un lado á *Oppeln, Breslau* y *Berlin,* y por otro á *Varsovia* con un ramal á *Cracovia.* Del *Ferdinan-Nord-Bahn* se destaca á la izquierda del Danubio una linea hácia el E. que va á *Pesth* y se bifurca en *Czegled* para enviar un ramal á *Debrezin* y otro á *Szegedin* que se ha de continuar hasta *Alt-Orsovo.*—2.ª al S. E. por la derecha del Danubio á *Raab.* —3.ª al S. por *Laibach* á *Trieste* con un ramal que ha de comunicar con los ferro-carriles italianos (372).—Y 4.ª al O. hácia *Linz* y *Munich* con un ramal de Linz á *Bulweis.*

Digitized by Google

468. *Religion, gobierno y lenguaje.* La religion mas general es la católica con 16 arzobispos, de los cuales uno pertenece al rito armenio y dos al griego unido, y 48 obispos; pero hay 3 millones de protestantes, 2.700,000 de griegos cismáticos y 800,000 judios y de otras sectas.—El gobierno es monárquico moderado por dietas (a), y procura dar unidad política á los pueblos del imperio, tan diferentes por su situacion, intereses y lenguaje, pues se compone de 16 millones de eslavos, 9 de alemanes, 5 ½ de rumános é italianos, 5 de magyares y uno de armenios, judios, etc.

469. *Divisiones.* Este imperio se puede dividir en tres partes: 1.ª *provincias alemanas* ó que pertenecen á la Confederacion germánica, á saber, archiducado de *Austria* (alta y baja Austria), *Bohemia*, *Moravia*, *Silesia*, ducado de *Salzburgo*, *Tirol*, *Stiria* é *Iliria* (Carintia, Carniola, Goritz, Gradisca, Istria y Trieste);—2.ª *provincias húngaras y eslavas*, que no pertenecen á la Confederacion, *Galitzia Cracovia*, *Bukovina*, reino de *Hungria*, *Transilvania*, *Vaivodia de Servia*, *Banato de Temes*, *Croacia y Esclavonia*, los *Confines militares* y la *Dalmacia*;—y 3.ª provincias italianas ó el *Veneto*.—La division administrativa no es completamente uniforme y se compone de 2 *gobiernos generales* (Hungria y el de Venecia ó del Veneto) y 12 *gobiernos*, subdivididos en *presidencias* ó subgobiernos, con otras varias subdivisiones segun los paises.

470. *Poblaciones.* PARTE ALEMANA. *Viena* (Wien) con 473,000 almas, *capital* del imperio, del gobierno de la *Baja Austria* y silla arzobispal, tiene *universidad*, la mas concurrida de Europa despues de la de Paris, magnífica biblioteca, museo de historia natural y otros varios establecimientos de ciencias, letras, artes y beneficencia. Viena se compone de la ciudad y de 34 arrabales populosos, extendidos

(a) En el año 1860 se dividió el imperio en 5 partes ó grandes distritos cada uno con su *dieta*, compuesta por iguales partes, de nobles, clero y clase media: primer distrito, provincias que pertenecen á la Confederacion germánica;—segundo, Hungria ó sus dependencias;—tercero, Galitzia y Bukovina (provincias polacas);—cuarto, Venecia;—y quinto, Croacia, Dalmacia y el Litoral.

Digitized by Google

por ambas orillas del Danubio: se distingue por su delicado gusto en la música, su activa industria y muchísimo comercio, que hace por el Danubio y por varios caminos de hierro.—*Schoenbrun* y *Laxemburgo* son magníficos palacios de recreo del Emperador.—*Linz* con 30,000 almas y buenas fortificaciones, es la capital de la *Alta Austria* y escala de los vapores del Danubio. *Steyer* con 12,000 almas y grandes fábricas de hierro y acero.

Praga con 150,000 almas es la capital del reino de *Bohemia*, plaza fuerte, con silla arzobispal, *universidad* y otros establecimientos literarios, científicos y de beneficencia, muchas fábricas de tejidos, curtidos y cristales, y extenso comercio: tiene hermosos edificios y magníficas iglesias. *Reichemberg* con 16,000 almas, grandes fábricas de fundicion de hierro, tejidos de algodon y paños: todos sus alrededores están llenos de establecimientos de esta clase. *Toeplitz* 2,000, y *Carlsbad* 4,000, notables por sus aguas minerales. *Przebram* 5,000, y *Kuttenberg* 10,000 con minas de plomo y plata.

Brunn, capital de la *Moravia*, con 48,000 almas, cuya poblacion aumenta cada dia á favor de su floreciente industria. *Olmutz*, plaza fuerte, con 10,000 almas, arzobispo, *universidad* y mucho comercio. *Iglau* 16,000, con fábricas de paños y papel. *Austerlitz*, pequeño pueblo célebre desde 1805 por la batalla de los *tres emperadores*.—*Troppau* con 12,000 almas, buenos edificios y regular industria, es la capital de la *Silesia austriaca*.

Salzburgo sobre el Salza con 18,000 habitantes, industria y comercio, es la capital del ducado de su nombre, de que era su arzobispo soberano.

Inspruck ó *Innsbruck* con 15,000 almas, capital del gobierno del *Tirol*, tiene *universidad* y fábricas de tejidos de algodon, lana y seda. *Bregenz* 3,000, sobre el lago de Constanza, en el Vorarlberg, una de las comarcas mas industriosas del imperio. *Trento* 15,000, célebre por el concilio del siglo XVI.

Graetz ó *Gratz* con 62,000 habitantes, *universidad*, bi-

Digitized by Google

blioteca, mucho comercio y fábricas de hierro y acero, de curtidos y loza, es la capital de la *Stiria.*

Laibach 20,000, en la *Carniola,* ciudad industriosa y comerciante, capital del reino de *Iliria* y sede arzobispal, con gimnasio y escuelas de industria y comercio.—*Klagenfurth* 12,000, capital de la *Carintia,* con alguna industria y establecimientos científicos.—*Idria* 5,000, con una mina de mercurio de las mas abundantes despues de las riquísimas de Almaden y cerca del lago intermitente de *Zirknitz.* —*Trieste* 104,000, capital del gobierno del *Litoral,* el puerto de mas comercio de Austria y escala de los vapores de la gran compañia del *Lloyd* austriaco: su industria es muy extensa y variada, consistiendo principalmente en fábrica de armas, licores, terciopelos, encajes y tejidos de seda: conserva restos de monumentos romanos.—*Goritz* ó *Gorizia* 9,000, sobre el Isonzo, en el *Frioul;* y *Rovigno* en la *Istria,* son poblaciones importantes.—Las islas de *Veglia, Cherso* y otras pequeñas en el golfo de Quarnero, pertenecen á este gobierno.

471. PROVINCIAS HUNGARAS Y ESLAVAS. *Lemberg* ó *Leopol* 74,000, capital de la *Galitzia* (en polaco *Halicz*), hermosa ciudad con *universidad,* mucho comercio y alguna industria, es residencia de un arzobispo católico, otro armenio y otro griego unido. *Brody* 24,000, y *Tarnopol* 17,000, poblaciones casi de judios, en los confines de la Rusia, con mucho comercio.—*Cracovia* (en polaco K*rakow*) con 40,000 almas, *universidad,* industria y comercio; capital, hasta 1846, de una pequeña república independiente.— *Czernowitz,* sobre el Pruth, con 20,000 almas, capital de la *Bukovina,* pais montuoso y pintoresco al S. E. de la Galitzia.

Buda (Ofen) capital del reino de *Hungria* (a) y residencia del *gobernador general,* se halla á la derecha del Danu-

(a) La Hungria, en aleman *Ungarn,* y en húngaro *Magyar-Orszag* ó *pais de los Magyares,* se dividió en 1860 en un *gobierno general,* capital Ofen, y 4 *subgobiernos,* capitales Presburgo, Kaschau, Oedemburgo y Grostwardein.

Digitized by Google

bio en frente de *Pesth*, pudiendo considerárselas como una sola poblacion de 150,000 almas, correspondiendo 44,000 á Buda y 106,000 á Pesth. Aquella tiene aguas termales y algunos buenos edificios; y Pesth muchos establecimientos científicos y literarios, *universidad*, muchisima industria y comercio, que hace por el Danubio, como escala de sus vapores.—*Oendemburg* (Soprony) 15,000, cerca del lago Neusadiel, *Raab* 16,000 *y Stuhlweissenburg* 20,000, son ciudades comerciantes.—*Presburgo*, à la izquierda del Danubio, con 40,000 almas, establecimientos literarios, antigua capital de Hungría. *Keskemet* con 40,00 almas, en medio de los arenales que se extienden entre el Danubio y el Theiss. *Schemnitz y Kremnitz* son notables por sus minas de oro, y la primera por su célebre *escuela de mineralogia.*—*Koschau* con 20,000 almas; *Erlau* con 20,000, baños minerales y sede arzobispal; *Mischkolocz* con 28,000, y alguna industria y *Tokay* con 3,000 y abundantes cosechas de exquisitos vinos.—*Debreczin* con 44,000 almas, tiene fábricas de tejidos de lana, de curtidos y mucho comercio. *Gross-Wardein* 26,000, con buena fortaleza, y *Szegedin* 34,000, en la confluencia del Maros y Theiss.

Agram (Zagrab) con 20,000 almas, capital del gobierno de *Croacia* y *Esclavonia*. *Eszek* 12,000, á la derecha del Drave y *Karlstad* 8,000, en la Croacia, plazas fuertes.—*Fiume* 14,000, capital del *litoral húngaro*, en el golfo de Quarnero, con puerto de mucho comercio.

Temeswar 20,000, plaza muy fuerte, capital del gobierno llamado *Vaivodia de Servia* y *Banato de Temes* al S. E. de Hungria. *Zombor* con 22,000 almas, cerca del canal Francisco.

Klausenburgo (Kolozsvar) con 24,000 almas, capital del *principado de Transilvania* (Siebenbürgen), ciudad bien situada con *universidad* y otros establecimientos científicos. *Karlsburgo* con 9,000 almas y buenas fortificaciones, en cuyas cercanias se hallan las minas de oro mas abundantes del imperio. *Kronstadt* con 36,000 almas y *Hermannstadt* con 28,000 almas, poblaciones industriales y mercantiles.

Digitized by Google

Los *Confines militares,* estrecha banda de tierra que se extiende á lo largo de la frontera de Turquía desde el mar Adriático á la Bukovina, son como colonias militares, establecidas ya en el siglo XVI para contener las invasiones de los turcos. Principales poblaciones: *Zengg* 5,000, puerto en el Adriático. *Petervardein,* plaza fuerte sobre el Danubio, y *Pancsova,* sobre el mismo rio.

Zara con 8,000 habitantes, capital del pequeño reino de *Dalmàcia,* con un buen puerto sobre el Adriàtico y sede arzobispal. *Ragusa* 7,000, *Spalatro* 16,000 y *Cattar* 4,000, son buenos puertos.—A lo largo de la costa se hallan las islas ilíricas *Pago, Lesina, Meleda,* etc.

472. PARTE ITALIANA: EL VENETO. *Venecia* con 120,000 almas, capital del gobierno de *Venecia,* y en la edad media de una *república* muy poderosa, aunque decaida de su anterior grandeza, es todavia ciudad importante por su industria, comercio y puerto franco; se halla fundada sobre 80 pequeñas islas que forman 149 canales con 603 puentes: tiene un patriarca, varios establecimientos literarios y una biblioteca con mas de 600,000 volúmenes y muchos manuscritos preciosos. *Chioggia* con 24,000 habitantes, soberbias fortificaciones y buen puerto en el golfo de Venecia. *Udina* con 20,000 almas, ciudad episcopal con buenos edificios y calles espaciosas. *Belluno, Treviso* y *Vicenza* son poblaciones importantes. *Padua* con 52,000 almas y *universidad. Verona* con 54,00 habitantes, establecimientos literarios y regular comercio: es plaza fuerte, sobre el Adige, que con *Legnago* sobre el mismo rio, y *Peschiera* 2,000 y *Mantua* 30,000, sobre el Mincio (a) forman lo que se llama el *cuadrilátero,* posicion estratégica de las mas ventajosas de Europa.

(a) *Mantua* y su territorio con 277,000 habitantes, es la parte de la Lombardia que quedó al Austria despues de la paz de Villafranca en 1859.

Digitized by Google

§ 11.

Suiza ó Confederacion Helvética.

473. *Situacion y límites.*—Confina al N. con Francia y la Confederacion germánica, al E. con la misma (Austria), al S. con Lombardia y Cerdeña y al O. con Francia.—Se halla entre los 46° y 48° de lat. N. y los 9° y 14° de longitud E.

474. *Extension y poblacion.* Su superficie es de 1,200 leguas ó 37,000 kilómetros cuadrados, poblados por 2.473,000 habitantes.

475. *Rios y lagos.* La Suiza se halla como en el centro de Europa y envía sus aguas à cuatro mares bien distantes de sus confines, al mar del Norte, al Mediterráneo y á las dependencias de este el Adriático y mar Negro.—Al mar del Norte va el *Rhin,* que nace en el monte Adula y canton de los Grisones, atraviesa poco despues el lago de *Constanza,* forma mas abajo de Schaffuse la cascada de *Lauffen* y pasa por Basilea á servir de límites entre Francia y Alemania. Afluyentes por la izquierda el *Thur* y el *Aar*: este es el mas importante de los rios de Suiza, nace en el canton de Berna, forma los lagos de *Brienz* y *Thun* y riega á Berna y Soleura, recibiendo á la derecha el *Reuss* que atraviesa el lago de los *Cuatro Cantones,* y el *Limmat* que recoge las aguas del lago *Wallenstadt* y forma el de *Zurich*; y à la izquierda el *Thiele* que atraviesa los lagos de *Neufchatel, Morat* y *Bienne.*—Al Mediterráneo corre el *Ródano* que tiene su origen en los ventisqueros del Grimsel, hàcia el canton de Valais, forma el lago de *Ginebra* ó *Leman* y pasa á Francia (416).—Al Adriático pertenece el *Tesino,* que baña el canton de su nombre, atraviesa el lago *Mayor*

Digitized by Google

y desemboca en el Pó (367).—Al mar Negro el *Inn*, afluyente del *Danubio*.

476. *Clima, producciones é industria.* La Suiza tiene al N. y al O. algunas llanuras, pero en general se compone su territorio de los Alpes y de los elevados valles que forman sus ramales; el clima es por consiguiente muy vario y húmedo; frio en los altos, y templado y agradable en las hondonadas. En estas, à favor de un esmerado cultivo, se dan *vinos* regulares, algun *tabaco, granos, frutas, cáñamo* y *lino*. En los excelentes pastos de las laderas de las montañas se mantiene mucho ganado *vacuno, lanar* y *cabrìo* que proporciona leche en abundancia para fabricar queso muy estimado.—Se benefician varias clases de minerales y la industria está muy floreciente, particularmente en los cantones del E. y O., pero las aduanas extranjeras, que por todas partes cercan la Suiza, contribuyen mucho á impedir el desarrollo de su comercio exterior.

477. *Caminos y ferro-carriles.* Las vias de comunicacion con Francia y Alemania son bastante numerosas y cómodas; pero hácia Italia los Alpes oponen una barrera dificil de superar y que todavia no atraviesa ningun ferro-carril. Las principales carreteras pasan por el Simplon, San Gotardo, el pequeño San Bernardo y el Splugen.—Las líneas férreas vienen de Francia y Alemania à *Basilea*: de esta ciudad va un ferro-carril à *Olten* y *Lucerna*.—De *Olten* (canton de Soleura) sale uno á *Zurich*, que se subdivide para ir á *Schaffhause*, al lago de *Constanza* y *San Gall*.—De Olten va una línea á *Berna, Iverdun* y *Ginebra* para comunicar con *Lyon* y *Chamberi*.

478. *Religion, gobierno y lenguaje.* Unos cantones son católicos, otros protestantes ó calvinistas y algunos mistos, pero en todos hay tolerancia religiosa. Los protestantes son 1.471,000; los católicos un millon con 5 obispos y 2 prefectos apostólicos, y 2,000 los judios.—La Suiza forma una Confederacion de 22 cantones, cuyos intereses generales se tratan segun la constitucion de 1848, en la *Asamblea federal*, compuesta del *Consejo nacional* y del *Consejo de los*

Digitized by Google

Estados, los cuales eligen el ministerio ó *Consejo federal*, que consta de siete miembros y se nombra cada 3 años. El gobierno particular de cada canton es mas ó menos democrático.—Se habla generalmente aleman, pero al O. y al S. frances é italiano.

479. *División.* En 1815 se constituyó la antigua Confederacion Suiza, dividiéndose, á consecuencia de algunas agregaciones, en 22 cantones, pero despues de 1830 se han subdividido tres de ellos en dos cada uno: Basilea ha formado los dos cantones de la *ciudad* y del *campo*: Unterwalden, el *alto y bajo Unterwalden*; y Appenzell dos, *Rhodes* (comunes) *interiores* y *exteriores*.—En la siguiente tabla se indican los cantones, y sus capitales.

Cantones.	Capitales y sus habitantes.	
Basilea	Basilea (Basel)	28,000
Argovia	Aarau	4,000
Zurich	Zurich	17,000
Schaffuse	Schaffuse (Schaffhause)	6,000
Turgovia	Frauenfeld	4,000
Berna	Berna	27,000
Soleura	Soleura	4,000
Lucerna	Lucerna	8,000
Zug	Zug	3,000
Unterwalden	Sarnen	2,000
Schwitz	Schwitz	7.000
Urí	Altorf	2,000
Glaris	Glaris	4,000
San Gall	San Gall	12,000
Appenzell	Appenzell	2,000
Neufchatel	Neufchatel (Neuemberg)	7,000
Vaud	Lausana	14,000
Friburgo	Friburgo	10,000
Ginebra	Ginebra (Genf)	40,000

Digitized by Google

Valais (Vallis).....	Sion (Sitten).....	3,500
Grisones.....	Coira (Chur).....	7,000
Tesino.....	Bellinzona 2,000, Lugano 6,000 y Locarno 3,000.	

480. *Poblaciones. Berna, capital* de la Confederacion y del canton mas populoso y extenso, tiene *universidad* y alguna industria. *Ginebra,* la mayor poblacion de Suiza, situada en el lugar en que el Ródano sale del lago de Leman, es la ciudad de mas comercio de la Confederacion con mucha industria en relojes, obras de oro y plata, varios establecimientes científios y literarios y muchas imprentas. *Basilea*, sobre el Rhin, con *universidad*, rica biblioteca, varios establecimientos literarios y muchas fábricas de tejidos de seda, algodon, papel y guantes. *Zurich,* sobre el lago de su nombre, con *universidad* y muchas fábricas de algodon y manufacturas de seda.—El pequeño pueblo de *Thun* sobre el lago de su nombre, es la principal poblacion del *Oberland,* una de las comarcas mas pintorescas de Suiza.—*Neufchatel, Chaux-de Fonds* 15,000, *y Locle* 10,000, con muchísima industria especialmente en relojes, lo mismo que todo el canton: el cual se hallaba bajo la proteccion del Rey de Prusia hasta que en 1848 se ha declarado independiente.

§ 12.

Reino Unido de la Gran-Bretaña.

481. *Situacion y límites.*—Este reino se compone del

Digitized by Google

archipiélago *Británico* (175), del pequeño grupo de *Helgoland* en la desembocadura del Weser, de las islas de *Jersey*, *Guernesey* y *Aurigni*, de *Gibraltar* y del grupo de *Malta*.—El archipiélago Británico, núcleo de la monarquía inglesa, se halla entre los 50° y 61° de lat.N. y los 7° O. y 5° E. de long.

482 *Extension y poblacion*. Su extension es de 1o,ooo leguas ó 31o,ooo kilómetros cuadrados que pueblan 28.416,ooo almas

483. *Rios, lagos y canales*. La gran Bretaña *(Great-Britain)* se divide en tres vertientes, que envian sus aguas al mar del Norte, al canal de la Mancha y al Atlantico y su dependencia el mar de Irlanda.—El mar del Norte recibe el *Ness* que atraviesa el lago de su nombre y da sus aguas al canal *Caledonio*; el *Forth* y el *Tay* que forman dos golfos en su desembocadura; el *Tweed* que sirve de límites entre Escocia é Inglaterra; el *Humber* formado por el *Trent* y *Pequeño-Ouse*; el *Gran-Ouse;* y el *Támesis* (Thames) compuesto del *Thame* é *Isis*.—El canal de la Mancha recoge el *Avon*.—El canal de Bristol el *Saverna* (Severn); y el mar de Irlanda el *Mersey*, *Dee* y *Clyde*.—Los lagos son numerosos y pintorescos en Escocia y en el principado de Gales.—El Tamesis comunica por un canal con el Trent y por otros con el Saverna.—La Irlanda *(Irelaud* ó *Erne*) forma dos vertientes: al mar Atlantico va el *Shannon* y el *Barrow*; y al mar de Irlanda el *Boyne* y *Liffey*; estos rios se comunican por varios canales. Abundan los lagos en Irlanda como el *Neagh*, el mayor de ellos, y el *Erne* y *Killarney* los mas pintorescos.

484. *Clima, producciones, industria y comercio*. El clima es nebuloso y húmedo y en la parte septentrional frio. El suelo montuoso en Escocia y el principado de Gales, arenoso al oriente de Inglaterra y pantanoso en Irlanda; sin embargo produce *granos, patatas, legumbres, lino, cáñamo*, y muchos *pastos*, hallandose la agricultura mas perfeccionada que en ningun otro pais del globo. Hay minas de *plata, cobre, hierro, zinc* y especialmente de *estaño* y *carbon*.

Digitized by Google

—Esta nacion es en general la mas industriosa del mundo, distinguiéndose particularmente en la fabricacion de *algodon, maquinas* y *quincalla*.—Es tambien la mas comerciante: exporta los productos de su vastísima industria, é importa las *primeras materias* que necesita para ella, y *granos, vinos, géneros* coloniales, etc.

485. *Ferro-carriles.* Este es el pais de Europa de mas ferro-carriles: Londres viene á ser el centro de sus 7 principales líneas:—1.ª *gran línea del Norte* que va á *Yorck, Newcastle, Edimburgo, Perth* y *Aberdeen*;—2.ª *linea del Noroeste* hacia *Birmingham, Carlisle* y *Glasgow* con multitud de ramales, como el de *Chester* que pasa por un tubo el estrecho de *Menai* y termina en *Holy-Head* en frente de Dublin, y los que van de *Liverpool* á *Manchester* y de *Glasgow* á *Edimburgo*;—3.ª *gran linea del Oeste* á *Bristol, Exeter* y *Plymouth*;—4.ª *linea del Sudoeste* á *Winchester* y *Portsmouth*;—5.ª *linea de Brighton* hácia el S. con ramales á *Folkstone* y *Douvres*;—6.ª *linea de los Condados del Este* que va á *Ipswich* y *Yarmuth*;—7.ª *linea de Cambridge* hácia el N. E. Otros muchos ferro-carriles enlazan entre si estas líneas.—De *Dublin*, centro de los ferro-carriles irlandeses, van lineas á *Cork*, á *Galway* y á *Belfast* con diferentes ramales.

486. *Religion, gobierno y lenguaje.* La religion *dominante* es la anglicana, secta protestante con arzobispos y obispos, que reconocen al Rey por gefe: en Escocia es mas general el luteranismo; pero se tolera el ejercicio de los demas cultos. Los católicos son unos dos millones en Inglaterra con un arzobispo y 8 obispos, y en Irlanda mas de 4 millones con 4 arzobispos y 25 obispos.—El gobierno es monárquico constitucional con un *parlamento* compuesto de la cámara de los *lores* y la de los *comunes*.—La lengua inglesa es casi la sajona de origen germánico con muchas palabras francesas: en Irlanda, Escocia y Gales se conservan los antiguos dialectos celta, kimri y gaelico.

487. *Division y posesiones.* El *Reino Unido de la Gran Bretaña* é *Irlanda* ó la monarquía inglesa de Europa, se

Digitized by Google

divide en reino de *Inglaterra*, principado de *Gales*, reino de *Escocia* (Gran Bretaña), reino de *Irlanda* (isla de su nombre), y *dependencias administrativas*; subdividiéndose en 117 *condados ó shires* de los cuales corresponden 40 á Inglaterra, 12 á Gales, 33 á Escocia y 32 á Irlanda.—Las posesiones inglesas fuera de Europa, se extienden por las cuatro partes del mundo, comprendiendo una poblacion de mas de 192 millones de almas.—En Asia casi todo el *Indostan*, *Ceilan*, una parte de la *Indo-China*, algunas islas, *Aden* en la Arabia y la isla de *Perim* á la entrada del golfo Arábigo con 187.173,000 habitantes:—en Africa la colonia del *Cabo*, la isla *Mauricio*, las *Seycheles*, *Santa Elena*, la costa de *Sierra Leona*, algunos establecimientos de la *Guinea* y la colonia del *Gambia* con 838,000 almas:—en América el *Canadá*, *Nueva-Escocia*, *Nuevo-Brunswick*, islas del *Príncipe Eduardo*, *Terranova*, etc., las *Bermudas*, algunos territorios en el *Yucatan* y la *Guayana*, la *Jamaica* y otras *Antillas* con 3.674,000 almas:—en la Occeanía la *Australia*, la tierra de *Diemen*, gran parte de la isla de *Nueva-Zelanda* y las de *Labuan* y los *Cocos* cerca de Borneo y Sumatra con 862,000 habitantes.

488. *Poblaciones.* INGLATERRA.—*Lóndres* (London) sobre el Támesis (la *Cité* y *Westminster* á la izquierda, y el *Borough* á la derecha), *capital* de todo el reino, con 2.950,000 habitantes, es la mayor ciudad de Europa y la mas industriosa y de mas comercio del mundo: tiene jardines preciosos, magníficos puentes, un túnel bajo el Támesis, edificios soberbios, como el Palacio Real, la abadía de Westminster, la catedral de San Pablo, la bolsa, etc.; establecimientos científicos y literarios, como las dos *universidades*, el instituto real y el de Lóndres, varios museos y bibliotecas.—En las cercanías de Lóndres, se halla *Greenwich* con 60,000 almas, observatorio, arsenal y hospital para la marina, *Woolwich* 26,000, magnífico astillero de la marina real, y algo mas lejos hácia el O. *Windsor* con 10,000, sobre el Támesis, residencia ordinaria de la corte.

Las poblaciones mas industriosas é importantes en el in-

Digitized by Google

terior de Inglaterra son, empezando por el N.: *Bradford* 104,000, y *Leeds* con 180,000 almas y mucha industria, especialmente en tejidos de lana y lino. *Sheffield* con 136,000 almas y fábricas de obras de acero y máquinas de vapor. *Manchester* con 400,000 almas y las mayores fábricas de algodon del mundo, rodeada de pueblos populosos con la misma industria, *Blackburne* 64,000, *Preston* 70,000, *Steckport* 90,000, y *Macclesfield* 40,000, con fábricas de telas de seda, de algodon, etc.

Derby 46,000, con fábricas de loza y china, *Birminghan* con 232,000 almas, y las mayores fábricas del mundo, de armas, quincalla y máquinas de vapor, rodeada de otras varias poblaciones tambien muy industriosas. *Coventry* 38,000, con muchas fábricas de cintas de seda y relogería. *Bath* 54,000 con fábricas de papel y aguas termales muy concurridas.

York 30,000 al N. y *Cantorvery* (Canterbury) 16,000, capital del condado de *Kent*, al S., son notables por sus magníficas catedrales: *Oxford* 28,000, y *Cambridge* 25,000 por sus célebres *universidades* y bibliotecas.

Los puertos de mas comercio son: al E. *Newcastle* con 120,000 almas, *Sunderland* con 130,000, ambos con numerosa marina mercante, muchísimo comercio y abundantísimas minas de carbon, y *Hull*, sobre el Humber, con 100,000 almas, en excelente situacion para el comercio que hace con todas las partes del mundo.—Al S. se halla *Douvres* ó *Dover* 14,000, *Folkstone* 8,000 y *Brighton* 60,000, puertos muy animados por sus relaciones especialmente con Francia. *Portsmouth* con 72,000 almas, el principal establecimiento de la marina real inglesa. *Southampton* 34,000, principal estacion de los vapores que hacen la carrera de las Indias Orientales.—Al mediodia se halla la isla de *Wight*, el *jardin de Inglaterra*.—*Plymouth* con 90,000 almas, puerto militar, arsenal y fortificaciones. *Falmouth* 12,000, con excelente bahía en el condado de Cornualles (Cornwall). Al occidente se hallan las *Sorlingas*.—Al O. se encuentra *Bristol* con 140,000 habitantes, aguas termales y grandes establecimientos para construir locomotoras y vapores, es uno de

Digitized by Google

los puertos de mas comercio de Inglaterra. *Liverpool* con 420,000 almas, magníficos y espaciosos astilleros, fábricas de màquinas de vapor, muchos establecimientos científicos y soberbios edificios. De algun tiempo á esta parte es el segundo puerto por su comercio del mundo y el mayor de todos respecto al algodon; tiene grandes diques y almacenes.

489. Gales (Wales). Las poblaciones son pequeñas, comparadas con las anteriores, deben nombrarse sin embargo *Mertyr-Tydvil* con 54,000 almas, abundantísimas minas y fundiciones de hierro, y *Swansea* 30,000, con un puerto por donde se exporta muchísimo hierro y carbon, ambas en el condado de Glamorgan.-*Holy-head* 6,000, puerto en frente de Dublin sobre la pequeña isla (à mareas altas) del mismo nombre, al O. de la de *Anglesey*.

490. Escocia.—*Edimburyo* con 170,000 almas, ciudad industriosa y comerciante, con *universidad* célebre, muchas sociedades científicas y numerosas imprentas. *Leith* 30,000, sobre el golfo de Forth, sirve de puerto á Edimburgo. *Inverness* 16,000, capital del condado de su nombre, en las tierras altas ó Highlands, *Aberdeen* 72,000, al oriente con mucha marina mercante, son ambas poblaciones muy industriosas. *Glasgow* con 350,000 almas, sobre el Clyde, tiene fàbricas y manufacturas de todas clases, especialmente de algodon y máquinas de vapor, una *universidad* y otros establecimientos científicos. *Greenock*, poblacion moderna con 40,000 almas y muchísimo comercio.—Dependen de la Escocia las islas *Orcadas* y las de *Schetland* al N., y las *Hébridas* ó *Westernas* al O., todas con poblaciones pequeñas.

491. Irlanda.—Suele considerarse dividido este reino en 4 provincias que son: *Ulster* al N., *Connaugth* al O., *Leinster* al E. y *Munster* al S.—*Dublin* con 280,000 almas, en la bahía de su nombre, *capital* de toda Irlanda y residencia de un arzobispo católico y otro anglicano, tiene *universidad*, industria extensa y mucho comercio; *Belfast* 100,000, con mucha industria, y *Drogheda* 18,000, son buenos puertos. *Cork* 104,000, con magnífico astillero militar,

Digitized by Google

es uno de los mejores puertos de Europa.—En la costa del O. se hallan *Galway* 24,000, y *Limerik* 70,000, puertos de mucho comercio

492. DEPENDENCIAS ADMINISTRATIVAS EN EUROPA.—*Duglas* con 7,000 almas, en la isla de *Man*, situada en el mar de Irlanda.—*San Hellier* con 30,000 almas en la de *Jersey*, la principal de las islas *Normandas*.—*Oberland* en la de *Helgoland*, muy importante por su situacion y sus fortificaciones.—*Gibraltar*, en España sobre el estrecho de su nombre, con 17,000 almas, plaza fuertísima y puerto franco.—*La Valetta* ó *Malta* en la isla de su nombre, con 48,000 habitantes, buen puerto de muchísimo comercio y célebre en la historia.

§ 13.

Reino de Dinamarca.

493. *Situacion y límites*.—Este reino se compone de *islas* (Selanda, Fionia, Bornholm y otras), y parte *continental*: —confina al N. con el Skager-Rak y el Cattegat, al E. con este último, el Sund, el Báltico y Mecklemburgo, (Confederacion germánica), al S. con Hannover, y al O. con el mar de Alemania: se halla entre los 53° y 58° de lat. N. y los 11° y 16° de long. E., no comprendiendo la isla Bornholm.

594. *Extension y poblacion*. Su superficie, incluyendo las islas del Báltico, es de 1,800 leguas ó 55,998 kilómetros cuadrados, que pueblan 2.601,000 almas.

495. *Rios, lagos y canales*. Los rios son poco considerables, excepto el *Elba* que separa este reino de Alemania,

Digitized by Google

bañando á Lauemburgo y Altona, y el *Eyder* que divide los dos ducados de Holstein y Schleswig y desemboca en el mar del Norte.—La Jutlandia tiene varios lagos y una gran albufera ó brazo de mar llamado *Liim-Fiord*: y dos canales, que del Báltico va uno al Elba y otro al Eyder.

496. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima es húmedo y frio, pero los vientos del mar suavizan la temperatura de sus muchas costas.—En las islas del Báltico abundan los *granos, patatas, cañamo* y *lino,* y la parte continental está cubierta de *pastos* con que se crian hermosos *caballos* y *bueyes* corpulentos.—Este pais, esencialmente agrícola, tiene poca industria, y el comercio consiste en la exportacion de *pescados salados, aceite de ballena, cerveza, bueyes, caballos* y otros productos del pais; y en la importacion de *géneros coloniales* y objetos *industriales* y de *lujo.*

497. *Ferro-carriles.* Un ferro-carril atraviesa la isla de Seelanda desde *Copenhague* á *Corsore;* y en la parte continental va otro desde *Flensborg* á *Hamburgo,* que comunica con las líneas férreas de Alemania. Varios ramales se desprenden por el O. á *Husun, Gluckstadt* y *Lauemburgo,* y por el E, á *Schleswig* y *Lubeck.*

498. *Religion y gobierno.* La religion dominante es la luterana con 10 obispos, y se toleran las demas; los católicos tienen un vicario apostólico.—El gobierno es monárquico moderado.—La lengua general es la danesa; se habla aleman en los ducados.

499. *Division y posesiones.* Se divide este reino en 2 partes: las *islas* del Bálticoa, y la parte continental compuesta de *Jutlandia, Schleswig* (Jutlandia meridional), y ducados de *Holstein* y *Lauenburgo*: subdividiéndose en *amt* y *stader* (provincias y distritos). Holstein y Lauenburgo pertenece á la Confederacion germánica.—Las posesiones de Dinamarca son, las islas de *Feroe* (Færœr) con 8,000 almas en Europa;—y en América la *Islandia* con 64,000 habitantes, la *Groenlandia* con 10,000 y las tres Antillas *Santa Cruz, Santo Tomás* y *San Juan* con 40,000.

500. *Poblaciones.* Islas del Baltico. *Copenhague*

Digitized by Google

(Kiœbenhavn), *capital* del reino, en la isla de *Selanda*, con 143,000 almas, fortificaciones, buen puerto, arsenal magnífico y grandiosos edificios: tiene *universidad*, biblioteca y otros establecimientos científicos, literarios y de beneficencia, varias fábricas y manufacturas y mucho comercio.—*Elseneur* con 8,000 y un pequeño puerto artificial, en la parte mas estrecha del Sund.—*Odensea* con 11,000 almas y alguna industria, en la isla de *Fionia* (Fyen,) la segunda de las islas de Dinamarca en el Báltico.

501. JUTLANDIA Y SCHELSWIG. *Vibory* 5,000, una de las principales poblaciones de la *Jutlandia*, con fábricas de paños. *Aalborg* 10,000, y *Aarhuus* 8,000, puertos de algun comercio é industria, la primera especialmente en guantes, aguardiente y refinacion de azúcar.—*Schleswig*, en el ducado de su nombre, con 12,000 almas, escuela de sordo-mudos, fábrica de paños, hilados y loza. *Flensborg*, en un golfo del Báltico, con puerto de mucho comercio, regular industria y 16,000 habitantes.

502. PROVINCIAS ALEMANAS (Holstein y Lauenburgo). *Glückstadt* 6,000, capital del ducado de *Holstein*, con puerto franco á la derecha del Elba. *Itzehoe* 6,000, ciudad industriosa, en la cual se reunen los *estados* de Holstein y Lauenburgo. *Rendsburg* 11,000, y *Kiel* 16,000, sobre el canal que une el mar del Norte con el Báltico: la segunda con un buen puerto y *universidad*. *Altona*, sobre el Elba, puerto franco, con mucha industria y comercio y 40,000 habitantes. *Lauenburgo* 3,000, capital del *ducado de este nombre*, sobre el Elba.

503. ISLAS FUERA DEL BALTICO. Las de *Feroe*, al N. del archipiélago Británico, son unas 35, de las cuales 17 están habitadas por unas 8,000 almas: el clima es húmedo pero no muy frio.—*Torshaven*, en la islas de *Stromoe*, es la residencia del gobernador de todas ellas con buen puerto.

Digitized by Google

§ 14.

Reino de Suecia y Noruega.

504. *Situacion y límites.*—Este dilatado reino ocupa casi toda la península Escandinava, hallándose entre los 55° y 71° de lat. N. y los 10° y 35° de log. E.: tiene al N. el Occéano Glacial, al E. la Rusia y el Báltico, al S. el mismo mar, el Sund, Cattegat y Skager-Rack ,y al O. el Atlántico y el Occéano glacial.

505. *Extension y poblacion.*—Despues de Rusia, es el estado de mayor extension de Europa, contando 24,000 leguas ó 745,416 kilómetros cuadrados de superficie, ocupadas por 4.900,000 almas.

506. *Rios, lagos y canales.* La Escandinavia se divide en tres vertientes, la del Báltico, la del Atlántico con sus dependencias, el Cattegat y Skager-Rack, y la del Occeano Glacial, En el Báltico desaguan el *Tornea* que sirve de límites en su parte inferior entre Suecia y Rusia, el *Lulea* y *Umea* que bañan las ciudades de sus nombres, y el *Dal-elf*: todos ellos forman varios lagos.—En el Cattegat desemboca el *Gotha*, que sale del lago Werner;—y en el Skager-Rack, el *Glommen* el mayor rio de Noruega, que forma varios lagos y baña cerca de su desembocadura á Friderikstad con el nombre de *Storelven* (Gran rio).—Al Occeano Glacial va el *Tana*.—Los mayores lagos son el *Werner, Weter, Moeler y Hielmar* en Suecia, y el *Mioesen* en Noruega, que recibe el *Maan-elf* despues de formar la bellísima catarata de *Riukan-Fossen*.—El principal canal es el de Gœta que une el Báltico al Cattegat.

507. *Clima, producciones, industria, comercio y ferro-carriles.* El clima es frio, especialmente en las comarcas septentrionales, en donde la noche llega á durar casi dos

Digitized by Google

meses, pero por el estío se siente bastante el color en los valles, y la vegetacion se desarrolla con sorprendente rapidez á favor de los largos dias. El terreno, atravesado de N. à S. por los Dofrines, es estéril en la parte montuosa, y fertil en algunas llanuras, especialmente de Suecia, en las que se cogen *granos, patatas* y *legumbres*; abundando los buenos *pastos* con que se mantiene algun *ganado*. El animal mas útil, en estas regiones cubiertas de nieve gran parte del año, es el *reno* que arrastra los trineos por encima de los hielos. Hay minas de *plata, cobalto, cobre* y muchas de excelente *hierro*.—La industria consiste principalmente en la *pesca* y su *salazon*, en la *construccion* de *buques*, explotacion de *minas* y en algunas fábricas de *acero, loza, cristal*, etc.—Este pais exporta *hierro, cobre, maderas de construcion, pescados salados*, etc., é importa *paños, vinos, granos* y *géneros coloniales*.—Un ferro-carril une *Estokolmo* à *Gothemburgo* con otros proyectados.

508. *Religion, gobierno y lenguaje*. La religion dominante es la luterana con un arzobispo y 11 obispos; hay algunos católicos, apenas tolerados, con 2 vicarios; el gobierno es monárquico constitucional con una dieta en Stokolmo y otra en Cristianía, dominando en la primera la aristocracia, y en la segunda la democracia.—Se habla sueco y noruego, idiomas germánicos.

509. *Division y posesiones*. Este estado se compone de los reinos de *Suecia y Noruega*, gobernados separadamente. Suecia se divide en tres regiones geográficas, á saber: *Norrland* (pais del N.), *Svealand* (Suecia propia) y *Gothaland* (Gothia), subdivididas en 24 *lan* (provincias) y el *distrito* de Stokolmo.—La Noruega se divide tambien en 3 regiones, subdividas en 17 *amt* (provincias).—Posesiones, la isla de *San Bartolomé*, una de las Antillas, con 16,000 habitantes.

510. *Poblaciones*. SUECIA. *Estokolmo, capital* de todo el estado y en particular de Suecia, con 100,000 almas, en situacion deliciosa entre el Báltico y el lago Moeler, con puerto de mucho comercio: tiene algunos buenos edificios,

Digitized by Google

como el palacio Real, algunas iglesias, el arsenal etc., y varios establecimientos de beneficencia, de ciencias y literatura. *Upsal* 6,000, pequeña poblacion con *universidad*, gran biblioteca, sedé arzobispal luterana y la mayor catedral del reino. *Dannemora* 1,500 con las minas mas abundantes y del mejor hierro de Suecia. *Falun* con 4,000 almas, minas de cobre. *Motala*, pequeña poblacion, sobre el Weter, con fábricas de fundicion de hierro y de máquinas de vapor.—En la costa del Báltico se hallan algunos puertos dignos de mencion, como *Lulea*, depósito de comercio de Laponia: *Gefleborg* con 10,000 almas y puerto por donde se exporta el excelente hierro de Suecia; *Norkoping* con comercio é industria; *Carlscrona* con 14,000 almas, plaza muy fuerte y el principal establecimiento de la marina de guerra. *Malmoe*, sobre el Sund, con 12,000 almas y mucha industria.—*Gothemburgo* con 30,000 almas, un buen puerto sobre el Cattegat, estacion de la marina de guerra, mucho comercio y activa industria.—*Wisby*, es la capital de la isla de Gotland, y *Borgholm* de la de Oland.

511. Noruega.—*Cristiania* con 40,000 habitantes, sobre un golfo del Cattegat, es *capital del reino de Noruega* con puerto espacioso, buenos edificios, calles anchas, *universidad* y otros establecimientos científicos y de beneficencia.—En la parte mas septentrional de la Noruega, la poblacion es muy escasa y los pueblos muy pequeños, como *Wardoe* con 4,000 habitantes y la fortaleza mas septentrional del globo (70° 22′ de lat. N.).—Hácia la parte meridional se halla *Dronthein* (Trondhiem), capital de provincia con 16,000 almas y un puerto de mucho comercio; *Bergen* con 26,000 habitantes, mucha industria y el puerto de mas comercio de Noruega; y *Cristiansand* con 8,000 almas y mucho comercio, en el Cattegat.

En la costa occidental de Noruega se hallan varias islas, formando el *archipiélago Noruego*, que suele dividirse en tres grupos: en algunas de ellas hay pequeñas poblaciones y puertos excelentes, de que se aprovechan los pescadores de estos mares. *Mageroe* es la mas septentrional y en ella

Digitized by Google

se halla el cabo *Norte.*—*Tromsoe,* en la isla de su nombre, capital de la provincia de *Finmarc,* con 3,000 habitantes y un buen puerto, estacion de los vapores que navegan por las costas de Noruega. La isla *Moskenosoe* tiene al mediodia el peligroso remolino de *Malstrœm.*

§ 15.

Imperio de Rusia.

512. *Situacion y límites.* Se halla entre los 41° y 70° de lat. N. y 21° y 68° de long. E., no comprendiendo las islas del Occeano Glacial. Confina al N. con este occeano, al E. con el rio Kara, montes Ourales, rio Oural y mar Caspio, al S. con el Cáucaso, el mar Negro y Turquía, y al O. con la Moldavia, Austria, Prusia, el mar Báltico y Suecia.

513. *Extension y poblacion.* Este dilatado imperio ocupa mas de la mitad de Europa, teniendo 174,800 leguas ó 5.423,100 kilómetros cuadrados de superficie, que pueblan 64.000,000 de almas.

514. *Rios, lagos y canales.* La Rusia se divide en cuatro vertientes principales, la del Occeano Glacial, mar Báltico, Negro y Caspio. El *Paswig* y el *Petczora* desaguan en el Occeano Artico, sirviendo el primero de límites entre Rusia y Suecia. El *Onega, Dvina y Mezen* desembocan en el mar Blanco, parte del mismo Occeano.—En el Báltico lo hacen el *Tornea,* y el *Kymen,* desagüe del lago *Pajana.* El *Neva* baña á San Petersburgo, de corto curso pero muy caudaloso, sirviendo de desagüe al *Ladoga* y á otros lagos como

Digitized by Google

el *Saima, Onega* é *Ilmen*; el *Duna (Dvina* meridional) baña á Riga, y el *Niemen* y *Vistula* pasan á Prusia.—En el mar Negro desaguan, el *Danubio* que sirve de límites entre Rusia y Turquía cerca de la desembocadura; el *Dniester* que viene del imperio de Austria, y el *Dnieper* que pasa junto á Kerson, despues de recojer las aguas de afluyentes muy caudalos; y el *Don* que lo hace en el mar de Azow.—En el Caspio, el *Volga* (Idel), el mayor de los rios de Europa (178), que nàce en el gobierno de Tver, atraviesa gran parte de la Rusia, baña á Astrakhan y desagua por 65 ó 70 bocas: el *Oural* ó *Iaik* que tiene su principio en la parte E. de la cordillera de su nombre; el *Terek* y *Kuma*.

515. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima, muy variado á causa de la grande extension de este imperio, es extraordinariamente frio al N. y bastante templado al mediodia. El pais se distingue por sus espaciosos bosques y por sus dilatadas llanuras, interrumpidas solo por colinas de poca elevacion como las de *Valdai*, las de *Olonetz*, de *Schmokonsky* y las que separan el Don del Volga: las únicas montañas considerables son al N. las de Laponia, al E. las de los Ourales en los confines de Asia, y al S. algunos ramales de los Càrpatos y del Càucaso.—Las producciones son *cáñamo, lino, madera de construccion, alquitran, lúpulo, frutas, patatas* y muchos *granos*, particularmente en las costas del Báltico y del mar Negro: abundan tambien los *pastos* con que se mantiene mucho ganado; y son un principal ramo de riqueza para el estado los minerales, especialmente de *oro* y *platina* de los Ourales, en donde se encuentran algunos *diamantes*.—La industria hace cada dia nuevos progresos y adelantos, lo mismo que el comercio, al que protege una numerosa marina de guerra: la tercera del globo por su número é importancia.

516. *Ferro-carriles.* Este vasto imperio, cuyas principales comunicaciones son fluviales, no tiene todavía otras líneas férreas completas, sino la de *San Petersburgo* á *Moscow*, y la que desde *Varsovia* va á comunicar con los ferro-carriles de Austria y la Silesia prusiana. De *San Petersburgo* á

Digitized by Google

Varsovia por *Wilna* se halla empezada una gran linea.

517. *Religion, gobierno y lenguaje.* La religion dominante es la cismática griega, que reconoce por jefe al mismo emperador ó *czar* representado por el *Santo sinodo*; se toleran otras religiones, especialmente la católica, la mas general en Polonia con 2 arzobispos y 17 obispos. El gobierno es monàrquico absoluto, y en algunas comarcas hay siervos adictos á la tierra, á quienes se va dando libertad.—El ruso y polaco son los idiomas mas generales; pero en algunas comarcas se habla finnés, turco, leton, sueco y aleman.

518. *Division y posesiones.* El gobierno Ruso, al arreglar la division administrativa del imperio, no ha tenido en cuenta los límites que los geógràfos suelen señalar entre Europa y Asia: asi es que algunos *gobiernos* ó provincias como las de Perm y Oremburgo se extienden fuera de los confines de Europa. En este lugar sin embargo se hablarà solo de la parte europea, dejando para la descripcion de Asia las comarcas que geográficamente la corresponden. El imperio puede considerarse dividido en *Rusia propia*, subdividida en 51 gobiernos civiles; en *gran ducado de Finlandia*, y *nuevo reino de Polonia*.—Forman gobiernos aparte las 3 ciudades de *Odesa, Taganrog y Kertch*: los *paises ó comarcas de los Cosacos del Don y del mar Negro* son especies de repúblicas militares, y se gobiernan tambien militarmente las colonias de soldados establecidas en algunas partes del interior de la Rusia, y en la region del Cáucaso. —Este vastísimo imperio se extiende tambien por el norte y el oeste de Asia y el noroeste de América, ocupando casi la sétima parte de la superficie terrestre del globo, con una poblacion que pasa de 70 millones de habitantes. En Europa tiene 64 millones de habitantes;—en Asia, la *Siberia* y la *Transcaucasia*, unos 6 millones,—y en América, la parte noroeste, especialmente las islas *Aleutinas*, la de *Sitka* y otras con unos 60,000.

519. *Poblaciones. San Petersburgo, capital* del imperio y sede de un arzobispo griego, fundada sobre el Neva por Pedro el Grande á principios del siglo pasado, cuenta

Digitized by Google

580,000 habitantes y se distingue entre todas las capitales de Europa por sus calles largas y rectas y sus plazas espaciosas: tiene *universidad*, una inmensa biblioteca, muchos establecimientos científicos y literarios y magníficos edificios, la industria aumenta cada dia y el comercio se desarrolla á favor de los vapores que mantienen periódicas comunicaciones con Copenhague, Estokolmo, Lubek y Stettin, y de varios canales como el *Oirhney-Volotschok* que une el Volga al Neva. En sus contornos se encuentran varias poblaciones con astilleros, arsenales y fábricas de varias clases, como *Kronstadt* 30,000, gran puerto y arsenal magnífico, en la pequeña isla de *Kotline* que domina el golfo de Finlandia; y *Pulkova* con un buen observatorio.—*Moscou* (Moskva) con 373,000 habitantes, *antigua capital* de Rusia, reducida en gran parte á cenizas en 1812, ha sido reedificada con grandes mejoras: tiene *universidad*, la mas concurrida del imperio, magníficos edificios y establecimientos de beneficencia, su industria y comercio son muy extensos. *Wilna* con 50,000 habitantes y mucho comercio en el interior de Rusia, fué capital del gran ducado de *Lituania*. *Kazan* con 46,000 almas, *capital* del antiguo reino Tártaro de este nombre, tiene arzobispo griego y *universidad*, y es el mas importante depósito de comercio de Siberia. *Perm y Oremburgo* con 10,000 habitantes, *capitales* de dos gobiernos cuyo territorio se extiende en gran parte por Asia, comprenden los lavaderos mas ricos en oro y platina de los Ourales. *Mohilew* con 24,000 habitantes es sede de un arzobispo católico, *metropolitano de Rusia*, segun el arreglo de 1847. —*Nijni-Novogorod*, en la confluencia del Oka y Volga, con 26,000 habitantes y la feria mas concurrida de Europa. *Tula* con 54,000 almas y la mejor fábrica de armas del imperio. *Kiev* (Kiovia), sobre el Dnieper, ciudad metropolitana del rito griego, con 46,000 almas *universidad* y buenas fortificaciones, *antigua capital* de Rusia. *Poltava* con 16,000 habitantes, famosa por la batalla ganada en 1709 por Pedro el Grande contra Carlos XII de Suecia: desde ella comienzó una serie de adquisiciones que, en poco mas de un siglo,

Digitized by Google

han hecho de Rusia el estado de mas extenso territorio del globo.—*Varsovia* con 170,000 almas, capital del nuevo *reino de Polonia* (a) y la tercer ciudad del imperio por su importancia, industria y comercio. *Kalisch y Lublin* con 16,000 habitantes, ciudades de alguna consideracion.

520. *Poblaciones marítimas.* Los puertos principales son *Arkangel* 20,000, en el mar Blanco, con un magnífico astillero para la marina, mucha industria y comercio.—En el Báltico, *Abo* 11,000, *Helsingfors* 26,000, capital del *gran ducado de Finlandia* con *universidad*, *Wiborg* 4,000 con mucho comercio y alguna industria. *Riga*, en el golfo de Livonia, con 80,000 almas y grandes fortificaciones, es uno de los puertos de mas comercio del Báltico.—En el mar Negro *Odesa* con 107,000 almas, capital de un pequeño gobierno enclavado en el de Kherson, tiene un magnífico puerto, nombrado por su comercio en granos, establecimientos literarios y excelentes edificios : es escala de los vapores del mar Negro. *Nicolaiev* con 30,000 almas, á alguna distancia del mar en la confluencia del Ingul y del Bug, tiene grandes astilleros para la marina de guerra. *Kherson*, sobre el Dnieper, con 20,000 almas, fortificaciones y astillero. *Perekop*, poblacion insignificante, pero notable por sus lagos salados y por hallarse en el istmo que une la Crimea á lo restante del gobierno de la Táuride, el mas fértil del imperio. *Sevastopol* uno de los principales apostaderos de la marina imperial. *Kertch* 10,000, en el estrecho de Ienicale, con puerto franco, *capital* de un gobierno enclavado en el de la Tauride.—En el Caspio se halla *Astrakhan*, sobre una isla del Volga, con 44,000 almas, astillero, mucho comercio y floreciente industria : fue *capital del Kanato de su nombre.*

521. *Islas.* Pertenecen á Rusia varias islas en el Bálti-

(a) La *Polonia* formaba á principios del siglo pasado un reino poderoso, pero los contínuos desórdenes, á que se entregaba su revoltosa aristocracia, dieron ocasion en 1772, 1793 y 1795 á Rusia, Austria y Prusia para repartirse sus provincias, tocando á la primera de estas potencias la mayor parte, con que se formó el nuevo reino de Polonia.

Digitized by Google

eo, las de *Dago* y *Osel* y el archipiélago de *Aland*, abundantes en pastos:—en el Occeano Glacial las de *Spitzberg*, cubiertas siempre de nieve, las de la *Nueva Zembla* (nueva tierra) con mucha caza y pesca, pero expuesta á terribles tempestades durante su largo invierno; y la de *Vaigats* habitada por algunas familias de Samoyedos.

Digitized by Google

II.—ASIA.

CAPITULO PRIMERO.

Descripcion general.

522. *Situacion astronómica y límites.*—Se halla entre los 30° E. y 166° O. de long. y 1° y 78° de lat. N., no comprendiendo algunos islotes en la extremidad meridional del archipiélago de las Maldivas que se hallan debajo del ecuador. Confina al N. con el Occeano Glacial, al E. con el estrecho y mar de Beering y el Grande Occeano, al S. con este mismo, el estrecho de Malaca, el Occeano Indico, y al O. con el estrecho de Bab-el-Mandeb, el mar Rojo, el istmo de Suez, el Mediterráneo, el estrecho de los Dardanelos, el mar de Mármara, el canal de Constantinopla, el mar Negro, los montes Cáucasos, el mar Cas-

Digitized by Google

pio, el rio Oural, los montes Ourales y el rio Kara.

223. *Islas.* Las del Occeano Glacial son poco importantes, como el archipiélago de la *Nueva Siberia.*—En el Grande Occeano se hallan, la isla de *San Lorenzo* cerca del estrecho de Beering; al S. de la peninsula de Kamtchatka el *archipiélago de las Kuriles;* la de *Sakhalien* ó *Tarrakai* cerca del continente; el *archipiélago del Japon,* compuesto de las islas de *Yeso, Saikokf* ó *Kiusiú, Sikokf* y *Nifon,* la mayor de las de Asia; en frente de la China el *archipiélago de Lekeyo* y las islas de *Hainan* y *Formosa;* é inmediatos á la costa los *archipiélagos de Juan Potoki* y *Tchusan,* y mas al mediodia la isla de *Macao* que pertenece á los Portugueses, y la de *Hong-kong* á los Ingleses.—En el Occeano de las Indias se encuentran, cerca de la costa de Malaca, varias islas entre las que sobresale la de *Jungselon;* ; y mas al N. el *archipiélago de Merghi* y al poniente de este los de *Nicobar* y *Andaman;* en la extremidad meridional de la India la isla de *Ceilan,* notable por sus ricas producciones y las perlas de sus mares; y al S. O. de la India los archipiélagos de las *Maldivas* y *Lakedivas.* A la entrada del golfo de Persia se halla el *grupo Kichm,* al que pertenece el islote *Ormuz* muy célebre en los anales del comercio de Oriente; y al N. del golfo Persico el islote *Karak* que ocuparon los ingleses en 1842.—A la entrada del mar Rojo la isla de *Perim,* fortificada por los ingleses en 1857: hay algunas otras en este mar, pero todas de

Digitized by Google

corta extension.—En el Mediterráneo, *Chipre*, *Rodas*, *Samos*, *Scio*, *Meteline* y otras en las costas de Asia menor, que corresponden á Turquia.

524. *Mares y golfos.* Todos ellos pertenecen á las cuatro grandes cuencas del *Occeano Artico*, *Grande Occeano*, *Occeano Indico* y *Mediterràneo*, dependencia del Atlántico.—En el Occeano Glacial Artico se forman los golfos de *Kara*, *Obi* y *Jenisea*, en la desembocadura de los rios del mismo nombre.—El Grande Occeano forma el mar de *Beering*, entre la península de Kamtchatka y el archipiélago de las Aleutinas; y mas al mediodia, las islas, que se extienden por la costa oriental de Asia, encierran una porcion considerable del Grande Occeano, la cual se puede dividir en cuatro mares y varios golfos: *Mar de Okhotsk* (Tarrakai) entre el continente, Kamtchatka, las Kuriles, la isla de Yeso y la de Tarrakai; el *mar del Japon*, entre las islas de este nombre y el continente; el *mar Amarillo* (Hoanghai) entre la Corea, las islas de Lekeyo, la Formosa y el continente: al N. se distinguen los golfos de *Pe-tche-li* y *Liao*, y al S. el mar de *Corea* ó *Azul* (Teing-hai); el *mar de la China* (Nanhai) entre la Formosa, las Filipinas, Borneo, Sumatra y el continente, en el cual se forman los golfos de *Tonkin* y de *Siam*.—El Occeano Indico da lugar á dos grandes golfos el de *Bengala* entre las dos penínsulas de la India; y el de *Oman* entre la India, la Persia y la Arabia. El de Oman forma en las costas de la India los pequeños golfos de *Cambaya* y *Kotch*; entre la Persia y la Arabia el

Digitized by Google

Pérsico; y entre la Arabia y Africa el *Arábigo* ó *mar Rojo*.—El Occeano Atlántico internándose por el antiguo continente forma el MEDITERRANEO, cuya parte oriental baña las costas de Asia, en las que se hallan el golfo de *Alejandreta* (Skanderun) entre la Siria y el Asia Menor; y los mares *Archipiélago*, *Mármara* y *Negro* que separan á Europa de Asia.

525. *Estrechos.* El de *Beering* que separa la Asia de la América; el de *La Perouse* entre la isla de Yeso y la de Tarrakai; la *Manga de Tartaria* entre la última isla y el continente; el estrecho de *Tsungar* (Matsmai) entre las islas de Yeso y Nifon; el de *Corea* entre esta península y el archipiélago del Japon; el *canal de la Formosa*, entre esta isla y el continente; el estrecho de *Singapur* entre el islote de este nombre y la península de Malaca; el de *Malaca* entre esta península y la isla de Sumatra; el de *Ormuz* entre la Persia y la Arabia; el de *Bab-el-Mandeb* que pone en comunicacion el golfo de Oman y el de Arabia, y en fin el de los *Dardanelos* y el de *Constantinopla* que separan á Europa de Asia.

526. *Rios, segun las cinco principales cuencas á que pertenecen.* 1.ª *Cuenca del Occeano Glacial* que recibe el *Obi*, enriquecido con las aguas del caudaloso *Irtich*: el *Jenisea*, que tiene por principal afluyente al *Angara* que sale del Baikal; y el *Lena* que riega los despoblados paises de la Siberia oriental.

2.ª *Cuenca del Grande Occeano y sus depen-*

Digitized by Google

dencias, que recogen las aguas del *Amur ó Sakhalien*, límite entre China y Siberia, formado por la reunion del *Kerolun* y del *Chilca:* el *Hoang-ho ò rio Amarillo* que recorre la China septentrional y desagua en el mar Amarillo: el *Kiang* (el rio por escelencia) el mayor del antiguo continente, nace al este del Tibet, recorre la China central, y desagua despues de 4,500 kilómetros de curso, en el mar de Corea; y el *May-kaong ò Camboja* que nace en el Tibet, atraviesa el reino de Camboja y desemboca en el mar de la China.

3.ª *Cuenca del Occeano Indico* que recibe el *Saluen* (Pegu) y el *Irauady* (Ava) que nacen en el Tibet, atraviesan el imperio Birman y se pierden en el golfo de Bengala, formando el segundo una espaciosa delta; el *Ganges* que, despues de regar los mas hermosos paises de la India, se reune cerca del mar con el *Brahmaputra*, que baña la falda septentrional del Himalaya, toman juntos el nombre de *Meña* y forman la delta mas grande de Asia; el *Indo ó Sindi* da nombre á la India, nace en el monte Kailas, atraviesa los reinos de Kabul y Lahore, los principados de Sindi y entra por once bocas en el golfo de Oman; y el *Eufrates* y el *Tigris* que forman, reuniéndose cerca del mar, el *Wat-el-Arab* (rio de los Arabes) que desagua en el golfo Pérsico por varias bocas.

4.ª *Cuenca del Mediterráneo y sus depedencias* que recogen algunos pequeños rios, como el *Kizil-Irmak* que entra en el mar Negro.—Y 5.ª

Digitized by Google

Cuenca del Caspio que recibe el *Oural*, *Kur* y otros menos importantes.

527. *Lagos.* Los principales sin desagüe, ademas del *Caspio*, que forman cuencas interiores secundarias, son el *Aral*, en el Turkestan, que recibe los dos caudalosos rios Gihon y Sihon;—el *Lob*, en el centro de las altas llanuras del interior de Asia, que recoje el rio Tarim, y tiene hácia el N. O. el *Balkhachi-noor* y hácia el E. el *Khukhu-noor;*—en la region Pérsica el *Hamoun* ó *Zereh*, *Bakheghian*, *Urmiah* y *Van*; y en la Palestina el *Asfáltite* ó *mar Muerto* (Bahr-el-Loi) que recibe el Jordan. Este lago es célebre en la historia santa, y el nivel de sus aguas se halla 400 metros mas bajo que el del Mediterráneo.-Los lagos que tienen desagüe son, el *Baikal* en la Siberia que por el Angara va al Jenisea;—el *Dzaisang* tributario del Irtich:—el *Tengri-noor* que envia sus aguas á uno de los rios de la Indo-China;—y el *Thung-thing* y *Pho-yang*, en la China, que comunican con el rio Kiang.

528. *Penínsulas.* El Asia ofrece varias de grande extension: la de *Kamtchatka* y *Corea* al E.;—al S. la *Oriental* ó *Indo-China* á la que está unido la de *Malaca*, la del *Decan* ó la *India propia*, y la de *Arabia*, de los mayores del mundo;—y al O. la *Asia Menor*, una de las mas hermosas regiones del globo.

529. *Cabos.* En la extremidad boreal de Asia se halla el *Severo-Vostotchnoi* ó cabo *Norte* que es el punto mas septentrional del antiguo continente; en el estrecho de Beering el cabo *Orien-*

Digitized by Google

tal; el de *Lopatka* en la estremidad meridional de la península de Kamtchatka; el *Tamd-jong-Buru* en la península de Malaca, el mas meridional de Asia; el de *Comorin* al S. de la India; el *Rasalgate* (Ras-al-Had) en la parte mas oriental de la Arabia; y el *Baba* en la parte mas occidental del Asia menor.

530. *Llanadas, desiertos y estepas.* El mayor desierto es el de *Gobi* ó *Cha-mo*, que forma parte de la extensa llanura elevada considerablemente sobre el nivel del mar, que ocupa el centro de Asia, teniendo al N. los montes Altai y Thian-chan, al E. el Khing-gan, al S. el Kuen-lun y al O. el Bolor. Son tambien notables algunos desiertos ó espaciosas llanuras del Turquestan Independiente y de la alta mesa de la region Pérsica;—el de *Barrai-el-Cham* ó de *Siria* al O. del Eufrates;—y el de *Akhaf* y otros de Arabia. Las estepas mas dilatadas son las de los *Kirgises*, y las dos de *Ichim* y *Baraba* separadas por el Irtich.

531. *Montañas.* La cordillera del *Bolor* situada entre los 33° y 40° de lat. N. y los 75° y 80° de long. E., y al O. de la alta llamada central de Asia, puede considerarse como el núcleo de sus montañas. De la parte mas septentrional del Bolor se destacan en direccion N. E. las montañas de *Thian-chan* ó *Celestes*, y casi en la misma direccion algo mas al N. se halla la cordillera del *Grande* y *Pequeño Altai*, *Tangnu*, *Dauri*, *Kentei* y *Jablonoi*, terminando en el estrecho de Beering: un ramal se dirige al S.

Digitized by Google

atravesando la península de Kamtchatka. Del Altai se desprenden las pequeñas colinas de *Alguidim* que van á unirse de algun modo con los *Ourales* ó *Poyas* que separan la Europa de Asia. —Del Bolor en direccion E. sale la larga cadena del *Kuenlun* que atraviesa el Tibet, dando origen en la China á las montañas de *Pe-ling* y *Nan-ling*, á las de Corea, y de la India Transgangética al oriente del Saluen.—La cordillera de *Himalaya* empieza en la extremidad meridional del Bolor y se dirige hácia el S. E. hasta el antiguo reino de Assam. En el Himalaya se hallan los montes mas altos del mundo: el *Tchamulari* tiene 8,670 metros de elevacion; el *Dawalagiri* 8,556.

Del lado occidental del Bolor se derivan dos cordilleras: la de *Hindu-Khoh septentrional* que separa el Kaferistan del Turkestan Independiente, atraviesa el Korasan, se une á las montañas que forman el contorno meridional del mar Caspio y caminando siempre hácia el occidente forma las montañas de *Elburs*, *Armenia* y las del *Càucaso*, y echándose hácia el sur el *Tauro*, el *Lìvano* y las montañas de Arabia, poco conocidas.—La cordillera del *Hindu-Khoh meridional*, atraviesa el reino de Kabul, corre al N. del Belutchistan y pasando por las provincias meridionales de la Persia, se enlaza con las montañas de Armenia y contribuye á formar la llanada central de la region Pérsica.—Ademas de estas cordilleras que pueden de alguna manera considerarse enlazadas entre sí, hay una al S. del Indo y del Ganges, casi independiente, que reci-

Digitized by Google

be los nombres de *Ghattes occidentales y orientales*, *Nilgherri* y *Vindhia*.—De todas estás montañas se suelen formar siete *sistemas orográficos*.

532. *Volcanes*. La mayor parte de los de Asia se hallan en Kamtchatka, las Kuriles y el Japon: el *Kliutchevskoi* en Kamtchatka, es uno de los mas activos que se conocen. Son notables los de *Pe-chan* y *Ho-tcheu* por hallarse en las montañas del Thian-chan, mas distantes del mar que ningun otro. Los montes Cáucasos y los de Armenia son tambien volcánicos.

533. *Extension y poblacion*. Asia es la mayor de las partes del mundo; su superficie es de 1.350,000 leguas ó 41.850,000 kilómetros cuadrados, que pueblan 658 millones de habitantes, pertenecientes á la raza blanca al occidente, á la amarilla al oriente y parte del N., á la malaya en la Indo-China, y á la negra en las islas del golfo de Bengala.

534. *Cuadro estadístico de los principales estados de Asia y de las posesiones Europeas*. Se indica en este cuadro la poblacion y extension superficial de los estados mas importantes, distribuidos por regiones, segun quedan enumerados á la pag. 98 y se describirán en el capítulo siguiente:

Digitized by Google

Regiones, territorios y estados principales.	Extension en leguas cuadradas.	Poblacion.
RUSIA ASIATICA (Siberia y Transcaucasia)	466,000	6.000,000
TURKESTAN INDEPENDIENTE:		
Buckaria	»	2.600,000
Kunduz	»	2.000,000
Khokand	»	1.000,000
Kiva	»	900,000
Kirgises y Turcomanos independientes	»	»
TURQUIA ASIATICA: Anatolia, Armenia, Mesopotamia, Irak-Arabi, Siria, y parte de Arabia	40,000	16.000,000
REGION PERSICA: Iran ó reino de Persia	38,000	9.000,000
Herat (reino)	6,000	1.500,000
Kabul ó reino de Afghanistan.	12,000	4.500,000
Belutchis (confederacion de los)	12,000	2.500,000
IMPERIO CHINO: 1.° China propia;—2.° Mandchuria, Mongolia, Dzungaria y Turkestan chino;—3.° Corea, Likeyo, Tibet y Butan	450,000	414.000,000
IMPERIO DEL JAPON	20,000	30.000,000
ARABIA: Habesch y Hareme (eyaletos turcos), Yemen y Mascate (imanatos independientes), y tribus de árabes nómadas	90,000	10.000,000
INDIA: Imperio Anglo-Indio	116,000	180.000,000
Reino de Nepal	4,000	2.500,000
INDIA TRANSGANGETICA:		
Posesiones inglesas	11,000	500,000
Imperio Birman	20,000	4.000,000

Digitized by Google

Reino de Siam.....	18,000	3.000,000
Imperio de An-nam.....	24,000	15.000,000
Malaka Independiente.....	"	"

Posesiones (a) de los estados europeos.

Inglaterra: *Imperio Anglo-Indio,* parte de la India Transgangética, Ceilan, Aden (Arabia) y algunas islas en diversas costas del Asia con una poblacion total de 181.300,000 habitantes.

Francia: Pondicheri, Karikal, Mahé, Yanaon y Chandernagor con 210,000.

Portugal: Vireinato de la India, Goa y su distrito, Damao y Diu, y Macao con 450,000.

535. *Religion y gobierno.* El islamismo y el cristianismo se hallan mas ó menos esparcidos por toda el Asia; los católicos tienen 6 patriarcas, 3 arzobispos, 54 obispos y 65 vicarios y prefectos apostólicos; el brahmanismo, el budhismo y la religion de Nanek dominan en la India y en el Tibet: la religion de Zoroastro principalmente en la Persia; y la de Confucio, Sinto y el Culto de los espíritus en la China y en el Japon. La idolatría, con mil prácticas supersticiosas, es la religion de los pueblos menos civilizados, nómadas, pastores ó agricultores, designándose entre los pueblos mas groseros de la parte septentrional con el nombre de *Chamanismo,* que es la adoracion de los genios malévolos.—El gobierno ofrece las formas mas diversas, desde el despotismo mahometano en la parte occidental, hasta el sistema patriarcal en algunas tribus nómadas del interior: en gran parte de Arabia, Tibet y Butan hay gobiernos teocráticos, y en otros paises tienen mucha semejanza con los feudales de Europa en la edad media, como el de los Mongoles, Kalmucos, Mancheves, Maharatas, Afghanes, Belutchis y el de algunas naciones del Cáucaso. El go-

(a) La Rusia y Turquía asiáticas no son posesiones ó colonias, sino partes integrantes de sus respectivos estados.

Digitized by Google

bierno del Japon ofrece algunas particularidades dignas de conocerse: el jefe titular del imperio es el *Dairi ó Mikado*, gran pontífice y soberano, reside en la ciudad de Miyako rodeado de numerosa corte, de donde no sale sino para visitar alguno de los principales templos del pais. El verdadero soberano es el *Seogun ó Kubo*, general de los ejércitos, residente en Iedo, á quien los *Damios* (gobernadores hereditarios de las provincias) pagan tributo y dan rehenes en prenda de fidelidad.—Los Seikes son quizás los únicos entre las grandes naciones de Asia, que no conservan la distincion de castas.

536. *Industria y comercio.* La industria asiática es inferior en general á la de Europa, si bien algunos de los artefactos de aquella son mas acabados. Las naciones mas industriosas son la *China* y el *Japon*, distinguiéndose especialmente en la fabricacion de porcelanas, en el trabajo del marfil, en la preparacion de los barnices y en la hechura de flores artificiales. La *India* sobresale por sus variadas telas de algodon, tapices, telas de seda bordadas de oro y por los estimados *chales de Kachemira*: y la *Persia* por sus armas blancas, perfumes, tapices y curtidos de pieles.—El comercio es muy extenso y de grande importancia, á pesar de que la China, el Japon y los principales estados de la India Transgangética ponen dificultades á la comunicacion con los extranjeros, y no permiten las transaciones mercantiles sino en puntos determinados; pero las naciones civilizadas de Europa y América, van poco á poco venciendo por la fuerza ó la diplomacia estas recelosas preocupaciones. El comercio interior y el de cabotaje prosperan en desquite mucho y son muy activos. En la India, la Arabia, Persia, Rusia asiática y Turquía de Asia el comercio es libre y se hace en gran parte por medio de caravanas.

537. *Principales plazas de comercio de Asia.* Las ciudades mas importantes por su comercio se indican en el siguiente cuadro por regiones y estados, poniendo estos con VERSALITAS y añadiéndo á las capitales el número de sus habitantes.

Digitized by Google

Rusia Asiática. SIBERIA; *puertos*: Petropaulovisk y Okhotsk;—*en el interior*: Tobolsk, Tomsk, Irkutsk, Irbit, Kiakhta.—TRANSCAÚCASIA;—*puertos*: Redut-kaleh, Iukun-kaleh, Anapa y Baku;—*en el interior*: Tiflis, Erivan y Akaltsikhé.

Turkestan independiente. KANATO DE BUCKARIA: Bokara 100,000, Samarkanda y Balkh.

KANATO DE KUNDUZ; Kunduz 3,000, Kulum.

KAN. DE KHOKAND: Khokand 100,000, Khodjend.

KANATO DE KIVA: Kiva 8,000 y Urghendj.

Turquia Asiática; *puertos*: Trebisonda, Sínope, Esmirna, Alejandreta, San Juan de Acre, Jaffa, Bairuth y Basorah; *en el interior*: Brusa, Kaisarieh, Erzerum, Kars, Diarbekir, Mosul, Bagdad, Alepo, Damasco, Jerusalen etc.

Region Pérsica. REINO DE PERSIA; *puertos*: Balfruch, Asterabad y Abucher;—*en el interior*: Teheran 130,000, Ispahan, Tauris, Recht.

REINO DE HERAT;—*en el interior*; Herat 46,000.

REINO DE KABUL; *en el interior*; Kabul 60,000; Kandahar.

CONFEDERACION DE LOS BELUTCHIS; *en el interior*, Kelat 15,000.

Imperio Chino; *puertos*: Nint-schiwang, Tangt-schow, Chang-kai, Ning-po, Fo-tcheu, Emuy, Canton, Taiwan, Swaton y Kiung-chow;—*en el interior*: Pekin 2.000,000, Nan-king, Su-tcheu, Maitmachin, Yarkand y Lassa.

El Japon; *puertos*: Yedo 1.500,000, Miyaco, Simoda, Osaka, Sagai (Nifon), Kakodadi, Matsmai (Yeso), Nangasaki (Kiusiu), y Ava (Sikok).

Arabia; *puertos*: Djiddah, Moka, Hodeidah, Fakih, Maskate y Aden:—*en el interior*: Meca, Medina y Sana.

India. POSESIONES INGLESAS; *puertos*: Calcuta 600,000, Madras, Bombay, Surate y Colombo (Ceilan):—*en el interior*: Patna, Agra, Dheli, Luknow, Hallahabad, Benares, Lahore, Haiderabad, Amretsir, &.

Digitized by Google

Reino de Nepal: Katmandu 20,000.
Posesiones francesas: Pondichery 44,000, Chandernagor etc.
India Transgangética. Posesiones inglesas: Djorhat, Aracan, Persaim, Rangun, Pegu, Mulmein, Georgetown y Singapur.
Imperio Birman: Ava 30,000, Prome y Bhànanamo.
Reino de Sian: Bangkok 400,000.
Imperio de An-nam: Hué 100,000, Saigong, Sin-chou y Turon.

CAPITULO SEGUNDO.

DESCRIPCION PARTICULAR DE ASIA.

§ 1.°

Rusia Asiática.

538. *Situacion y límites.* La Rusia Asiática, comprendiendo la region meridional del Cáucaso, se extiende entre los 45° E. y 166° O. de long. y entre los 38° y 78° de lat. N.—La *Siberia,* que es la parte principal de la Rusia Asiàtica, confina al N. con el Occeano Artico, al E. con el estrecho de Beering y el Grande Occeano, al S. con el imperio Chino y el Turkestan y al O. con la Rusia de Europa.—Los *Paises del Cáucaso* ó *Transcaucasia* tienen al N. la

Digitized by Google

cordillera de este nombre, al E. el mar Caspio, al S. la Persia y la Turquia Asiática, y al O. el mar Negro.

539. *Poblacion y superficie.* Su extension es de unas 446,000 leguas ó 13,826,000 kilómetros cuadrados, que pueblan unos 6 millones de habitantes, 4.500,000 en Siberia y 1.500,000 en la Transcaucasia.

540. *Clima, producciones, industria y comercio.* El frio es en Siberia mucho mas intenso que en Europa á igual latitud, á lo cual contribuyen los dilatados desiertos pantanosos del norte y las espesas selvas y altas montañas de la parte meridional. Todo cultivo desaparece hácia el grado 60 de lat. y el trigo prevalece apenas hasta el 55, mientras que en Europa se da á mas altas latitudes. Algunas partes del S. son, sin embargo bastante fértiles, y por todos lados abundan los animales de *finas pieles.* En muchos parajes se encuentra *oro, plata, cobre, hierro, malaquitas* y otros *minerales,* cuya explotacion con la *caza* y la *pesca* de ballenas componen sus principales ramos de industria.—En los paises del Cáucaso el clima es mas benigno y el terreno mas feraz. El comercio de esta parte es bastante activo con el interior del Asia, y con Europa por los puertos del mar Negro.

541. *Division.* La Rusia Asiática se compone de dos regiones muy diferentes: 1.ª La *Siberia* que se divide en cuatro gobiernos, *Tobolsk, Tomsk, Jeniseisk y Irkutsk*; los territorios de *Semipolatinsk,* de los *Kirgises, Kiakhta, Kamtchatka, Okhotsk* y *Tchuklchis,*—y 2.ª la *Transcaucasia,* dividida en *Imeritia, Georgia, Chirvan* y *Armenia.*

542. *Poblaciones.* SIBERIA. *Tobolsk,* sobre el Irtich, no lejos de la confluencia del Tobol, *capital* del gobierno de su nombre y de la Siberia Occidental: tiene 20,000 habitantes, un arzobispo ruso, alguna industria y mucho comercio. *Tomsk, capital* del gobierno de su nombre con 11,000 almas y algun comercio. *Berezov,* cerca del Obi, notable por sus abundantes minas de plata y sus arenas auríferas. *Krasnoyarsk, capital* del gobierno de Jenisea, tiene colonias penales desde 1829 que dan muy buenos resultados. *Irkutsk,* so-

Digitized by Google

bre el Angara, *capital* de su gobierno y residencia del gobernador de toda la Siberia Oriental, con 22,000 almas, teatro y varios establecimientos literarios. *Kiakhta* pequeña poblacion fortificada en la frontera: el principal depósito del comercio entre la Rusia y la China, y del de pieles de la compañía rusa de América.—*Petropaulovisk* 1,000, *capital* de Kamtchatka.

Los *Kirgises* habitan las estepas del S. O. y los *Tchuktchis* las llanuras desiertas del N. E. y no forman poblacion alguna considerable.—Tampoco las islas de estas costas ofrecen nada de notable.

543. TRANSCAUCASIA. *Tiflis* con 36,000 almas, ciudad de mucho comercio y alguna industria; ha sido embellecida y aumentada por los rusos: *Erivan* con 14,000 almas, es la capital de la *Armenia* y en sus cercanías reside el primer patriarca armenio: *Redut-kaleeh*, puerto muy frecuentado en el mar Negro; y *Baku*, en el mar Caspio, tiene un puerto tambien muy concurrido: en sus inmediaciones se encuentran grandes depósitos de nafta y un terreno de media legua de extension cubierto de llamas, producto de la combustion del hidrógeno.

§ 2.°

El Turkestan Independiente.

544. *Situacion y límites.*—Confina al N. con el pais de los Kirgises tributarios de la Rusia, al E. con la China, al S. con el Kabul, Herat y el reino de Persia, y al O. con el

Digitized by Google

mar Caspio: se halla entre los 53° y 86° de long. E. y 36° y 50° de lat. N.

545. *Poblacion y superficie.* Sus habitantes son cerca de 8 millones, y su extension superficial llega á 40,000 leguas ó 1.240,000 kilómetros cuadrados.

546. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima, sano en general, es templado al mediodia, pero se resiente al norte y en el centro de la extension de sus desiertas estepas. Abundan en sus feraces pastos las *ovejas, cabras, caballos* y *camellos.* La parte meridional produce deliciosas *frutas, seda, algodon* y *arroz,* y en las montañas hay *oro* y *cobre* que no se beneficia. El kanato de Bokara se distingue por el esmerado cultivo de sus tierras que parecen bellos jardines.—La industria está descuidada, pero el comercio es bastante activo.

547. *Division y poblaciones.* El Turkestan se puede dividir en dos partes el *pais de los Kirgises* al N., y el *Turkestan propio* al S.; subdividiéndose este entre los kanatos de *Bucaria, Kiva, Kunduz, Khokand* y otros menos importantes.

548. *Pais de los Kirgises.* Este vasto territorio se halla ocupado por varias hordas: la *grande* al E.; la *media* en el medio, y la *pequeña* al O. Sus individuos son belicosos, feroces y entusiastas por su independencia y vida nómada. Su principal riqueza consiste en sus rebaños, camellos y caballos.

549. El Kanato de Bucaria cuenta 2.600,000 habitantes y ocupa la parte mas meridional de esta region. *Bokara,* capital con 100,000 almas, mucho comercio é industria, es notable por sus *escuelas de medicina* y *teología mahometana* muy concurridas, y por ser la mansion ordinaria del kan. *Samarkanda* (Marakanda), capital opulenta del antiguo *imperio del Tamorlan,* está reducida á 12,000 habitantes, alguna industria y varios establecimientos científicos. *Balkh* (Bactra) con 4,000 habitantes, es *capital* de un territorio dependiente del kan de Bucaria.

550. El Kakato de Kunduz tiene una poblacion de

Digitized by Google

mas de 2 millones y se extiende por el S. E. del Turkestan ó Tartaria.—*Kunduz*, poblacion de poco mas de 3,000 almas, es la residencia del kan en invierno. *Kulun* tiene 10,000 habitantes.

551. El Kanato de Khokand tiene por *capital* la ciudad del mismo nombre con 100,000 habitantes, extenso comercio y mucha industria. La poblacion del estado pasa de un millon de almas.

552. El Kanato de Kiva, aunque el mas extenso, es el menos poblado, contando solo unos 900,000 habitantes. —*Kiva* con 8,000 almas, es la capital, célebre por sus mercados de esclavos, producto de las rapiñas de sus feroces habitantes. *Urghendj* con 12,000 almas, es escala del comercio entre Bokara y Rusia.—Al sudoeste se encuentran los *Turcamanos*, pastores ó agricultores, pero todos perezosos y ladrones.

§ 3.°

Turquía asiática.

553. *Situacion y límites.*—Tiene al N. los Dardanelos, el mar de Mármara, el canal de Constantinopla, el mar Negro y la Transcaucasia; al E. la misma y la Persia, al S. la Arabia no otomana, y al O. el mar Rojo, el istmo de Suez, el Mediterráneo y el Archipiélago. Se halla entre los 30° y 52° de long. E. y los 20° y 42° de lat. N., comprendiendo la parte de Arabia que pertenece á la Turquía.

554. *Poblacion y superficie.* La extension de la Turquía asiática pasa de 40,000 leguas ó 1.240,000 kilómetros cuadrados, que habitan unos 16 millones de habitantes; de

Digitized by Google

los cuales 900,000 son católicos del rito latino, armenio, caldeo, griego ó maronita. La mayor parte de los demas habitantes son mahometanos.

555. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima en general benigno, se resiente al mediodia de los ardores de la zona tórrida y de la falta de rios. El terreno se halla cortado por montañas de regular elevacion, dando lugar á valles deliciosos, especialmente en la Asia menor, que producen, á pesar de estar descuidado el cultivo, *granos, frutas, seda, algodon, sésamo, opio* y *café.* En varios lugares se encuentran minerales de *cobre, alumbre, asfalto* y *sal.* Entre los animales útiles son notables las *cabras de Angora,* los *caballos* de raza árabe y los *asnos,* y entre los dañinos el *leon,* la *hiena,* el *chacal* y sobre todo las destructoras *langostas.*—La industria aunque muy descuidada, se distingue por la fabricacion de *tejidos de seda, tapices* y *tafiletes.*—El comercio introduce *géneros coloniales* y *artículos de lujo,* y exporta los productos naturales, como *granos, cera, goma, plantas medicinales,* etc.

556. *Division.* Hállase dividida en 21 gobiernos generales *ó eyaletos,* comprendiendo 3 y un jerifato en Arabia, subdivididos todos en *livas.*—Varias comarcas y algunas tribus nómadas viven independientes ó pagando solo un pequeño tributo.—La division histórica de que suele hacerse uso es la siguiente: *Asia menor, Armenia y Kurdistan, Mesopotamia, Babilonia y Siria.* La Arabia otomana se describirá en el § 7.°

557. *Poblaciones.* ASIA MENOR ó ANATOLIA.—*Scutari* 35,000, en frente de Constantinopla. *Brusa* con 60,000 almas *capital* de eyaleto y del imperio Otomano hasta el siglo XV, en un valle delicioso y fértil, tiene un metropolitano griego y un arzobispo armenio. Al N. E. se encuentra la pequeña aldea de *Isnik,* la antigua Nicea, célebre por el primer concilio ecuménico. *Sinope* 10,000, y *Trebisonda* 40,000, principales puertos del mar Negro, y el segundo estacion de los vapores que le recorren.—En el interior, *Konieh* con 24,000 almas en excelente posicion militar, resi-

Digitized by Google

dencia de un metropolitano griego y *capital* de eyaleto: *Tokat* 60,000, es uno de los principales depósitos del comercio interior, como que en ella se cruzan los principales caminos de lá Turquía Asiática: *Carahissar* 60,000, ciudad importante con gran cosecha de opio muy estimado; y *Angora* 50,000, célebre por sus finos tejidos de pelo de cabra.—*Esmirna* ó *Ismir* 130,000, *capital* de eyaleto, buen puerto en el Archipiélago (a) con mucho comercio é industria; tiene un arzobispo griego y otro armenio. *Chio, Samos y Rodas,* islas del Archipiélago, pueden considerarse, como pequeños estados solo tributarios, á consecuencia de las muchas franquicias que de pocos años acá han conseguido del Sultan.—*Chipre,* una de las mayores islas del Mediterràneo y notable por la feracidad de su suelo, tiene por capital á *Nicosia* con 12,000 almas.

558. Armenia y Kurdistan. *Erzerun* con mas de 80,000 almas y mucho comercio; *Van* con 24,000 almas, sobre el lago de su nombre, célebre por las inscripciones y monumentos que corresponden, al parecer, á los tiempos de los Asirios y de los antiguos Persas: ambas *capitales* de eyaleto.—Gran parte del Kurdistan està dominado por príncipes independientes ó á lo mas tributarios.

559. Mesopotamia (Al-Djezyreh). *Diarbequir* con 60,000 almas y mucha industria y comercio: silla de un patriarca caldeo católico, un obispo católico y un patriarca jacobita. *Mosul* 70,000, á la derecha del Tigris, *capital* de eyaleto y residencia ordinaria del patriarca caldeo católico de Elkoch: en sus inmediaciones se hallan las ruinas de *Ninive,* capital de la antigua Asiria.

560. Babilonia (Irak-Arabi).—*Bagdad,* sobre el Tigris, *capital* de eyaleto y corte en otro tiempo de los Califas; aunque decaida de su antigua grandeza tiene todavia 80,000 habitantes y un comercio muy floreciente. No lejos se hallan las ruinas de Seleucia, Ctesifonte y, hácia las orillas del Eufrates (el *Frat* de los orientales), las de Babilonia, capi-

(a) El Sultan ha autorizado en 1859 á una sociedad para construir un ferro-carril desde esta ciudad al Bósforo.

Digitized by Google

tales de tres poderosos imperios. *Basorah* ó *Basra*, sobre el Wat-el-Arab, con un buen puerto de mucho comercio en el golfo Pérsico.

561. Siria (Cham), Fenicia y Palestina.—*Alepo, capital* de eyaleto con 90,000 habitantes, es una de las ciudades mas industriosas y comerciantes de la Turquía Asiática, tiene monasterios católicos, obispos de diversas iglesias cristianas y gefes de la religion mahometana: *Alejandreta* (Iskanderun) y *Latakieh* (la antigua Laodicea), puertos del Mediterráneo, dan salida á sus mercancias.—*Tripoli* 22,000, y *Beiruth* 40,000, *capital* del eyaleto de Saida, son puertos de mucho comercio como depósitos y escalas de las ciudades del interior, y estaciones de los vapores europeos. *Saida* y *Sur* pequeños pueblos sobre las ruinas de Sidon y Tiro, capitales de la Fenicia.—*Antaquia* 12,000, la antigua *Antioquia*, corte en otro tiempo de los Seléucidas y la primera ciudad donde San Pedro puso su silla. *Damasco, capital* de eyaleto, con 180,000 habitantes, mucha industria y comercio, un patriarca griego católico, un colegio de jesuitas y escuelas de franciscanos. Al E. de Damasco y en medio del desierto se hallan las imponentes ruinas de Palmira, antiguo depósito del comercio de Oriente y corte de la famosa Zenobia.—Desde esta ciudad se extienden hasta el Eufrates inmensas llanuras arenosas por donde vagan los Beduinos, que han visto desaparecer las mas poderosas monarquías, mientras permanecen ellos siempre dueños independientes del desierto.

Jerusalen 18,000, llamada por los Orientales *El Kods* (la Santa) y *El Cherif* (la noble), es la principal ciudad de la *Palestina* y una de las mas célebres del mundo como antigua metrópoli del judaismo, cuna del cristianismo y el segundo santuario del islamismo: entre sus monumentos se distingue la iglesia del *Santo Sepulcro* (a), objeto de suma veneracion para todos los cristianos, y la magnífica mezqui-

(a) Ademas de los Católicos, tienen parte en la Iglesia del Santo Sepulcro, los Griegos, Armenios, Georgianos y Abisinios.

Digitized by Google

ta de Omar que ocupa el sitio del antiguo templo de Salomon.—En sus cercanias se encuentra el monte *Olivete*, y algo mas lejos al mediodia el pueblo de *Betlehen*, lugar del nacimiento de Jesucristo; hácia el N. se halla *Tabarieh* ó Tiberiades con mas de 4,000 habitantes y una sinagoga de las mas célebres por la sabiduria de sus Rabinos: el lago de su nombre es importante en la vida de N. S. Jesucristo, entre cuyos pescadores escogió sus primeros discípulos. Al O. se eleva el *Tabor*, donde segun la tradicion pasó la *transfiguracion*, y mas lejos *Nazareth*, pequeño pueblo, consagrado por la milagrosa *encarnacion* del Verbo. *Ghazir*, notable por el seminario y la imprenta de los Jesuitas.—En la costa *San Juan de Acre* ó Tolemaida con 20,000 almas y fortificaciones á la falda del monte *Carmelo;* y *Jaffa ó Joppe* con 6,000 habitantes, puertos frecuentados y de algun comercio. —En los valles del Líbano y del Antilíbano habitan los *Maronitas*, los *Drusos* y otras tribus. Los primeros profesan la religion católica y dependen del patriarca titulado de Antioquia, cuya jurisdicion se extiende á los 7 obispos de la Siria.

§ 4.°

Region Pérsica.

562. *Situacion y límites.*—Se designa con este nombre la vasta region del Tigris al Indo, que en diferentes épocas perteneció á la monarquía de Persia, hasta que en 1747 se ha dividido en cuatro estados independientes, á saber: el reino de *Iran ó Persia*, el de *Kabul* ó de los *Afghanes*, el de *Herat* y la *Confederacion de los Belutchis*. Se halla entre los 25° y 39° de lat. N. y los 58° y 73° de long. E.

Digitized by Google

563. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima es al N. templado, en el centro frio, al mediodia sumamente cálido y en la parte oriental benigno, especialmente en las márgenes de los rios. El terreno se halla en la parte central muy elevado, formando la gran mesa ó *llanada de Persia*, rodeada por montañas cubiertas casi siempre de nieve, en las que abundan los minerales de cobre y hierro y algunas piedras preciosas. El suelo arenoso en muchas partes y sin aguas, se presta poco á los trabajos de la agricultura; pero los valles se distinguen por su feracidad, y producen esquisitas *frutas* (patria primitiva de *higos*, *albericoques*, *melocotones*, *granadas*, *almendras* y *uvas*), *trigo*, *arroz*, *caña de azucar y algodon*. Hay *ganado lanar*, buenos *caballos*, *camellos*, *dromedarios* y *cabras*, cuyo pelo sirve para hacer tejidos tan finos como los de Cachemira.—La industria del Iran se distingue por la fabricacion de *tapices*, *chales*, *armas blancas* y *perfumes*.—El comercio exporta estos objetos y otras producciones del suelo, é importa *manufacturas europeas*.

564. Reino de Persia ó Iran.—*Límites, poblacion y superficie.* Al N. tiene la Rusia asiática, el mar Caspio y el Turkestan, al E. los reinos de Herat, Kabul y el Belutchistan, al S. el golfo de Oman y el de Persia, y al O. la Turquia asiàtica. La poblacion pasa de 9 millones de habitantes, que ocupan unas 38,000 leguas ó 1.178,000 kilómetros cuadrados.

565. *Division.* Despues de la cesion de la Armenia, hecha en 1825 á favor de la Rusia, este reino se halla dividido en 11 provincias, cuyos límites han variado con frecuencia. El vali ó regente del *Kurdistan persa* es solo tributario, algunas tribus de *Kurdos* y *Turcomanos* son independientes ó pagan un pequeño tributo, y parte del Kerman pertenece al iman de Maskate.

566. *Poblaciones. Teheran*, en el *Irak-Adjemi*, provincia central de Persia, *capital* del reino y corte del *Skah*, con 130,000 almas y un magnífico palacio: en sus cercanias se ven las ruinas de *Rei* la antigua *Rhagæ*, populosa ciudad en tiempo de Harun-al-Raschid. *Ispahan*, *antigua ca-*

Digitized by Google

pital, conserva de su anterior grandeza 60,000 habitantes, varios edificios soberbios y alguna industria.—Al O. y en la frontera de Turquía se hallan *Tauris,* capital del *Adzervaidjan,* con 100,000 almas, mucho comercio y floreciente industria de tejidos de algodon y estofas de oro y seda; tiene una especie de *universidad* al estilo de Europa;—*Kirmanchah* 40,000, capital del *Kurdistan persa;*—y *Susster* 25,000, industriosa capital del *Khuzistan* y del *Laristan.*—Hácia el N. y el E. se encuentra *Recht,* capital del *Ghilan,* con 50,000 habitantes, manufacturas de seda y algun comercio, pero clima insalubre; *Balfruch* con 100,000 almas, es la ciudad mas industriosa y comerciante de Persia, capital del *Mazanderan;—Meched* capital del *Korasan;—Keheristan* del *Kuhistan;*—y *Demavend* del *Taberistan.*—Al mediodía *Schiras* ó *Chiraz* 30,000, en uno de los valles mas fèraces y deliciosos del Asia y quizas del mundo, capital del *Farsistan,* cuyo territorio corresponde á la antigua Persia y en el cual se hallan algunos vestigios de Persépolis. *Abucher* (Bender-Bucher) en el golfo Pérsico, es el puerto de mas comercio del reino.—*Kerman* 30,000, *capital* de la provincia del mismo nombre, con fábricas de camelotes, excelente vino y muchas minas.

567. Reino de Herat.—*Límites, poblacion y superficie.* Confina este reino al N. con el Turkestan, al E. y S. con el reino da Kabul y al O. con el de Iran : su poblacion es de 1.500,000 almas, que ocupan unas 6,000 leguas ó 186,000 kilómetros cuadrados.

568. *Division y poblaciones.* No se conocen con exactitud las divisiones de este reino, en el cual muchas comarcas solo son tributarias.—*Herat* 50,000, *capital* del reino, y una de las principales escalas del comercio terrestre de Asia, tiene fábricas de sables y agua de rosa. *Bamian* con curiosas antigüedades.

569. Reino de Kabul ó Afghanistan occidental.—*Límites, poblacion y superficie.* Tiene al N. el Turkestan, al E. el reino de Lahore, al S. la confederacion de los Belutchis y al O. los reinos de Herat y Persia : la poblacion es

Digitized by Google

de poco mas de 4 ½ millones de habitantes, que ocupan unas 12,000 leguas ó 372,000 kilómetros cuadrados de extension.

570. *Division y poblaciones.* A principios de este siglo se disolvió la poderosa monarquía de los Afghanes, y desde entonces se halla el Kabul destrozado por disensiones civiles, de que los ingleses se aprovechan para extender su dominacion; y por consiguiente la division administrativa es poco fija.—*Kabul* con 60,000 habitantes, es la *capital del reino*: se halla en una elevada llanura muy fértil y deliciosa á orillas del rio Kabul afluyente del Indo. En esta ciudad se cruzan los caminos de Turkestan, India y Persia, lo cual la hace muy importante bajo el punto de vista militar y mercantil. *Ghazna,* célebre residencia de la dinastia musulmana de los Gaznevidas, situada en la sierra de su nombre en la parte N. de la cordillera de *Brahuicks*. *Kandahar* 100,000, la ciudad mas industriosa y comerciante del reino. *Djelalabad,* pequeña poblacion, notable por hallarse cerca del desfiladero de *Kaiber*, ocupado siempre por hordas de bandidos Afghanes.

571. Confederacion de los Belutchis. *Limites, poblacion y superficie.* Confina al N. con el Kabul, al E. con la India, al S. con el golfo de Oman y al O. con el Iran: su superficie es de unas 12,000 leguas ó 372,000 kilómetros cuadrados, que pueblan 2 ½ millones de habitantes.

572. *Division y poblaciones.* Este pais toma el nombre de los *Belutchis,* la nacion dominante y mas numerosa. El gobierno es una especie de *confederacion*, cuyo jefe principal es el *kan* de *Kelat.* Este reconoce el señorio de los ingleses los cuales mantienen guarnicion y un *residente* en la capital de la confederacion, *Kelat* con 20,000 almas, en terreno elevado y buenas fortificaciones. *Gandava* 20,000, es capital del territorio de *Kotch-Gandava*, el mas fértil y poblado de la confederacion.

Digitized by Google

§ 5.°

Imperio de la China.

573. *Situacion y límites.*—La China ó *Tchong-kue* (tierra central) se halla entre los 18° y 54° de lat. N. y los 75° y 147° de long. E. comprendiendo las islas. Confina al N. con la Siberia y la desembocadura del Amur, al E. con los mares de Okhotsk, Japon, Amarillo y de la China, al S. con este mismo, la India Transgangética y la India propia, y al O. con los reinos de Lahore (India) y el Turkestan independiente.

574. *Poblacion y superficie.* Su poblacion puede calcularse en unos 414 millones de almas que ocupan 450,000 leguas ó 13.950,000 kilómetros cuadrados. Debiendo notarse, que la mayor parte de sus habitantes se hallan aglomerados en la China propia (577), mientras que lo demas de tan dilatado imperio está casi desierto y despoblado.

575. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima es tan diverso como corresponde á su extension y á la variedad de los accidentes del suelo : al N. se siente el frio propio de la proximidad à la Siberia, y al O. el causado por las altas montañas del centro de Asia y la elevacion general del terreno : en el interior de la China propia y en sus costas la temperatura es benigna y agradable, y en la parte meridional el calor es excesivo.—La agricultura se halla en la mayor prosperidad, y multitud de canales y lagos aumentan la natural feracidad del pais, que produce toda clase de frutos, en especial *arroz, té, azucar, añil, algodon* y otras muchas plantas de gran aplicacion en la industria. Abundan los minerales de *oro, plata, hierro, estaño,* las *piedras preciosas,* el *kaolin* y las *maderas odoríferas* y de *construccion.*—Entre los animales útiles se distinguen los *dromedarios, elefantes,* dos clases de *búfalos,* las *cabras* del Tibet,

Digitized by Google

etc.—La industria sobresale por la perfeccion de los *tejidos* de *seda* y *algodon*, lo vivo de los colores, lo acabado de sus manufacturas de *marfil*, *porcelana*, etc.—El comercio exporta estos objetos y otros muchos de su suelo, como *té*, *ruibarbo*, *alcanfor*, etc., é importa *opio*, *manufacturas europeas* y *géneros coloniales*.

576. *Division.* Este estado el mas antiguo y poderoso de Asia, se compone de tres partes: 1.ª la *China propia*, dividida en 18 *seng* ó provincias (a), subdivididas en *fu* ó distritos, y estos *tcheu* ó ayuntamientos; 2.ª *paises al N. y N. O.*, á saber, la *Mandchuria*, *Mongolia*, *Dzungaria* y el *Turkestan chino*;—y 3.ª los estados feudatarios, como los reinos de *Corea* y *Lieu-kieu* al E.; y el *Tibet* (b) y el *Debradja* ó *Butan* al S. O.—Hay ademas varias tribus, aun en la China propia, independientes de hecho.

577. *Poblaciones.* CHINA PROPIA. *Pekin* ó *King-sse* (la capital) con 2.000,000 almas, *capital* de todo el imperio y en particular de la provincia de *Tchy-li*, ciudad extensa y muy floreciente por su comercio é industria: tiene muchos de los establecimientos de las principales ciudades de Europa, con las modificaciones consiguientes á las costumbres chinas, como el tribunal de la historia y de la literatura (*Han-lin-yuan*), del cual dependen las demas instituciones de enseñanza, y á cuyo cargo está la educacion del heredero del trono y la composicion de los anales del imperio; el observatorio astronómico, fundado ya en 1279; la imprenta que publica la gaceta oficial cada segundo dia y multitud de libros; la biblioteca imperial, una de las mayores que existen fuera de Europa; escuelas de varias clases, templos, teatros y hospicios para los expósitos y para la va-

(a) Las 18 provincias son, seis marítimas, *Tchi-li*, *Chan-tung*, *Kiang-su*, *Tche-kiang*, *Fu-kien* y *Kuang-tung*;—seis en las fronteras terrestres, *Kuang-si*, *Yun-nan*, *Sse-tchuan*, *Kan-su*, *Chen-si* y *Chan-si*;—y seis interiores, *Ho-nan*, *Ngan-hoei*, *Kiang-si*, *Hu-pe*, *Hu-nan* y *Kuei-tcheu*.

(b) El *Tibet* (grande y pequeño Tibet) es una region geográfica muy dilatada, que se extiende al N. del Himalaya, desde el Bolor hasta la China propia: suele dividirse en cuatro grandes comarcas ocupadas por varios estados, la mayor parte, tributarios del *Dalai-lama*. Este y los demas príncipes están bajo la proteccion de la China como especie de feudatarios.

Digitized by Google

cuna. Ademas en 1860 se devolvió á los Jesuitas la antigua catedral católica.—Al N. de Pekin está la gran muralla, que desde el golfo de Pe-tche-li se extiende hácia el O. unos 2,600 kilómetros con 8 metros de altura y tan ancha que pueden correr de frente seis ginetes por su superficie, se hizo para contener las invasiones de los Tàrtaros ó Mancheves, que sin embargo invadieron la China y se sentaron en el trono que actualmente ocupan.—*Nan-king* (Kiang-ning) capital de la provincia de *Kiang-su* y en otro tiempo corte del imperio; aunque deteriorada conserva todavia 500,000 habitantes, mucha industria y comercio, numerosas bibliotecas, imprentas y academias, especialmente de medicina. Se halla en el centro de los caminos y de los canales que por todas partes cruzan el imperio. En una de sus puertas se levanta la famosa torre de nueve pisos, de figura octógona, incrustada de porcelana, con tejas verdes barnizadas y los demas adornos propios de la arquitectura chinesca. *Sutcheu* 1.000,000, una de las mas florecientes ciudades del imperio, se distingue como regularizadora del lenguaje y de las modas : se halla sobre el canal imperial, una de las obras de este género mas notables del mundo, pues pasa de 200 leguas de largo, sin contar los rios que pone en comunicacion. *King-te-tchin*, con 500,000 habitantes y mas de 500 hornos para la fabricacion de objetos de porcelana.

Los cinco puertos abiertos al comercio ingles desde el tratado de Nanking en 1842 y sucesivamente á otras naciones, (a) son: *Chang-hai* con 250,000 almas, uno de los de mas comercio en té de la China: *Ningpo* con 300,000 almas, tiene el privilegio de comerciar con el Japon: *Fo-tcheu*, capital de la provincia de *Fu-kien*, con 500,000 habitantes: *Canton* con 1.000,000 almas, en una gran bahía, capital de la provincia de *Kuang-tung* una de las plazas de mas comercio del Asia.—Al S. de Canton se encuentra la isla de *Macao*, de los Portugueses, y la de *Hong-kong* (y otro islote

(a) Por el tratado de Tien-tsíng en 1860 se abrieron al comercio otros ocho puertos en el golfo de Liao, en las orillas del Kiang y en las islas, permitiendose á los europeos viajar por el imperio y predicar el cristianismo.

Digitized by Google

adquirido en 1860) con la nueva ciudad de *Victoria*, de los Ingleses, y hácia el S. O. la de *Hai-nan*, de los Chinos, rica en oro y excelentes maderas.

578. MANDCHURIA, MONGOLIA, DZUNGARIA Y TURKESTAN CHINO. *Mukden*, antigua capital de la Mandchuria, y *Kaitcheu* 100,000, su principal puerto.—La *Mongolia* (Mongolia propia y paises de Khalka y de Khukhu-noor, separados por la provincia de *Kan-su)*, vasta comarca de la llanada central de Asia, está habitada por tribus nómadas que apenas reconocen la dominacion china: *Urga* residencia de un gran sacerdote de Budha, y *Maimatchin* uno de los principales centros del comercio entre la China y la Rusia, son las poblaciones mas importantes.—*Guldja* (Ili) en la *Dzungaria* (Thian-chan-pe-lù), capital de la *Nueva Frontera* con 70,000 almas, es el principal depósito del comercio del Asia central. *Yarkand* 50,000, y *Kachghar* 40,000, con mucho comercio é industria, se hallan en la parte mas occidental de la China y de la comarca llamada *Thian-chan-nan-lu, peña Bokaria* ó *Turkestan chino*.

579. ESTADOS FEUDATARIOS. *Lhassa*, la principal poblacion del *Tibet* con 80,000 almas, corte del *Dalai-Lama*, y del residente chino que es un verdadero virey.—*Tassisudon*, capital del *Butan*, como residencia del *Deb-radja*, principe secular, y del *Dharma-radja*, soberano pontífice.—El reino de *Corea*, península tan extensa como Italia, tiene dos capitales de las cuales parece la principal *Hoang-Tching* (King-ki-tao).—*Vang-tching* (Cheu-li) es la capital del archipiélago Likeyo ó *Lieu-kieu*, compuesto de unas 36 islas, feudatario tambien del Japon.

Pertenecen ademas á la China, parte de la isla *Saghalien* ó *Tchoka*, la *Formosa* y los archipiélagos de *Juan Potoki*, *Pescadores* y *Piratas*.

Digitized by Google

§ 6.º

Imperio del Japon.

580. *Situacion y límites.*—Se halla este imperio entre los 132º y 154º de long. E. y los 29º y 49º de lat. N., teniendo al septentrion la parte de la isla de Saghalien y de las Kuriles que dependen de la Rusia, al E. el Grande Occeano, al S el mismo Occeano y el mar Amarillo, y al O. el estrecho de Corea, el mar del Japon y parte de la manga de Tartaria.

581. *Poblacion y superficie.* El Japon (*Dai-Nippon* segun los Japoneses) tiene 20,000 leguas ó 620,000 kilómetros cuadrados de extension, y unos 30 millones de habitantes.

582. *Clima, producciones, industria y comercio.* Estas islas estan sujetas à frecuentes tempestades y temblores de tierra, pero gozan de clima sano, que, aunque frio al N. y cálido al S., se halla generalmente templado por las brisas del mar. La agricultura es tan esmerada como en la China, aunque el terreno, mucho mas montuoso, no tenga tanta fertilidad: entre sus producciones sobresalen *frutas* de todas clases, *especias, plantas medicinales, drogas, algodon* y *seda.* Abunda el *oro,* la *plata* y en especial el *cobre* que se exporta en grandes cantidades.—Los Japoneses sobresalen en las mismas clases de industria que los Chinos.–En el comercio son mas exclusivos; pero tambien han tenido que abrir, desde 1857 á los Norte-Americanos, Ingleses, Holandeses, Franceses y Rusos, los tres puertos de *Nangasaki, Simoda* y *Kakodade* (a).

583. *Division.* Este imperio consta de tres partes:

(a) Los Rusos han hecho nuevos tratados en 1859 y 1860 y han conseguido tener un representante en Yedo y algunos puertos mas para su comercio.

Digitized by Google

1.ª el *Japon propio*, que comprende las islas de *Nifon*, *Sikokf*, *Kiusiu* y algunas otras poco considerables: esta parte es la mas extensa, rica y poblada; 2.ª el *gobierno de Matsmai* que abarca la isla de *Yeso*, la mitad meridional de la de *Saghalien* (Sakhalien, Tchoka, Krafto ó Tarrakai) y la parte S. de las islas *Kuriles*; y 3.ª el reino feudatario del archipiélago *Likeyo* (579), dependiente tambien de la China. Las dos primeras partes se dividen en 10 regiones ó *dó* muy desiguales en extension y poblacion, subdivididas en varias provincias ó distritos.

584. *Poblaciones*. *Yedo*, en la isla de *Nifon*, con 1.500,000 habitantes, excelente puerto, inmensa biblioteca, soberbio puente de cedro y magnífico palacio *residencia* ordinaria del Kubo ó Seogun (535). En esta ciudad tienen obligacion de vivir seis meses cada año los gobernadores de las provincias. *Miyako* (Kio) con 600,000 almas, residencia del *Dairi* y antigua *capital* del Japon, notable por sus magníficos templos con estátuas colosales, sus grandes palacios, sus establecimientos literarios y sus fábricas de finísima porcelana.—*Nangasaki* 70,000, en la isla de *Kiusiu*, era el puerto en que podian entrar los Chinos, Coreos y Holandeses, únicos comerciantes admitidos en el imperio antes de 1857.—*Matsmai* 40,000, en la isla de *Ieso, capital del gobierno* de su nombre, con mucho comercio y buen puerto en una espaciosa bahía.

§ 7.°

Arabia.

585. *Situacion y límites*. La dilatada península de Arabia se extiende entre los 35° y 64° de long. E., y los 12° y 34° de lat. N.: confina al N. con la Turquía Asiática (Pa-

Digitized by Google

lestina, Siria y la cuenca del Eufrates), al E. con los golfos de Persia y Oman, al S. con este último, y al O. con el mar Rojo y el istmo de Suez.

586. *Poblacion y superficie.* La superficie de esta península es de unas 90,000 leguas ó 2,790,000 kilómetros cuadrados, que pueblan mas de 10 millones de habitantes, parte de ellos nómadas, llamados *beduinos*.

587. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima es en general muy cálido, pero los vientos del mar templan en las costas los ardores del desierto. En muchas comarcas abundan las *frutas* delicadas, los *aromas, bálsamos* y el *café* mejor del mundo. Los *caballos* árabes se distinguen por su gallardía, docilidad y ligereza; y los *camellos*, fuertes y muy abundantes en el país, son indispensables por su frugalidad y resistencia para viajar por los inmensos y arenosos desiertos del interior, que están poblados de *leones, panteras, hienas, chacales, monos, avestruces* y *gacelas*. En las pequeñas islas que rodean esta península, se cogen muchas y hermosas *perlas*.—La industria es insignificante y el comercio se halla reducido á la exportacion de *caballos, café y sustancias medicinales*, recibiendo en cambio *manufacturas europeas y géneros coloniales*.

588. *Division.* Los geógrafos han empezado desde Ptolomeo á dividir la Arabia en *Petrea* al N. O., *Desierta* al N. E. y *Feliz* al S. O., denominaciones arbitrarias que sus habitantes no conocen; algunos modernos la dividen en 6 regiones geográficas de muy desigual extension, á saber: el *Hedjaz* al O., *El-Nedjed* en el centro, el *Lahsa* al E., *Yemen* al S. O., *Hadramaut* al S. *y Oman* al S. E.—La division política no guarda relacion con las anteriores: parte de la Arabia, principalmente el Hedjaz, depende de la Turquía, formando los tres eyaletos de *Habesch, Hareme-Nebevi* y *Yemen* (capitales *Djeddah, Medina* y *Moca*), á cuyo frente como gefe religioso está el *Jerif* de la Meca feudatario de Constantinopla; lo restante pertenece al iman de *Yemen* (capital *Sana*), al sultan ó iman de *Mascate* y á otros varios príncipes ó jefes de menos importancia.

Digitized by Google

589. *Poblaciones.* EL GRAN JERIFATO DE LA MECA Y LOS TRES EYALETOS TURCOS (Hedjaz y parte de El-Nedjed). La *Meca* ó *Mekka*, patria de Mahoma fundador del *Mahometismo*, la ciudad mas venerada de los Musulmanes, los cuales tienen obligacion de visitar, una vez al menos en la vida, su famosa mezquita de la *Kaaba*, en la que se guarda la *piedra negra* traida por el angel Gabriel para su fundacion: cuenta 30,000 habitantes y mas de 90,000 cuando llegan los peregrinos. El gran Jerife reside en *Taif*, pequeña poblacion al S. E. de la Meca.—*Medina* ó *Medinet-el-Nabi* 10,000, *capital* de eyaleto, célebre por la mezquita fundada por Mahoma, que encierra su sepulcro (a).—*Djeddah* 22,000, *capital* del eyaleto de Hareme, puerto de la Meca y uno de los mas comerciantes del mar Rojo.—La parte N. O. del Hedjaz corresponde à la *Arabia Petrea*, y comprende el *Sinaí* y el *Horeb*, montes célebres en la historia de los Hebreos, el convento griego de *Santa Catalina* y el puerto de *Acabah* sobre el golfo de su nombre.—*Derreyeh*, en el *Nedjed*, pequeña poblacion, capital de los *Wahabitas*, secta mahometana casi disuelta por el virey de Egipto Mehemet-Ali en 1824.—*Moca* 5,000, en el Yemen, capital del eyaleto turco de este nombre, célebre por su estimado café.

590. IMANATO DE YEMEN. *Sana*, hermosa ciudad con 40,000 almas, capital del estado, el cual aunque decaido, cuenta todavia 2 ½ millones de habitantes. *Mareb* ciudad importante del interior cerca de la antigua Sabá. *Hodeidah* y *Fakih* puertos, en el mar Rojo, importantes por el esquisito café que se recoje en sus alrededores con el nombre de moca.—*Aden* 30,000, escala del comercio en la antigüedad y en la edad media entre Asia y Europa, y ahora de los vapores de la India que vienen al istmo de Suez: pertenece à los Ingleses desde 1839, con otras varias islas de esta costa.

591. IMANATO DE MASCATE (Oman y Hadramaut).

(a) Los Mahometanos llaman *Beled-el-Harem* (tierra santa) al territorio de estas ciudades.—*Yemen* es una comarca, un imanato independiente ó un eyaleto turco.

Digitized by Google

Masсate con unas 60,000 almas y puerto de mucho comercio, es capital de este poderoso estado, al cual pertenecen las islas de *Ormuz* y *Kichm*, en el golfo Pérsico, una parte del *Kerman* en Persia, y algunos territorios é islas en Africa.

592. *Arabes independientes.* Los desiertos que ocupan la mayor parte del interior de Arabia, están interrumpidos por multitud de oasis, en que habitan varias tribus de Arabes independientes sedentarios ó nómadas.

§ 8.°

India.

593. *Situacion y límites.*—La India ó *Indostan* se halla entre los 71° y 95° de long. E. los 6° y 35° de lat. N., no comprendiendo algunos grupos de las Maldivas que llegan hasta el ecuador. Confina al N. con el Tibet y otros paises de la China, al E. con la India Transgangética y el golfo de Bengala, al S. con el Occeano Indico, y al O. con el golfo de Oman, el Belutchistan y el reino de Kabul.

594. *Poblacion y extension.* La superficie es de unas 120,000 leguas ó 3.720,000 kilómetros cuadrados, que habitan mas de 182 millones de almas.

595. *Clima, producciones, industria y comercio.* Al N. de la India se extiende la cordillera del Himalaya, en la cual se elevan los montes mas altos del globo, de donde corren multitud de arroyos y caudalosos rios que contribuyen á la fertilidad de esta region. El clima es templado en las comarcas elevadas y cálido en las bajas y arenosas; y todas están expuestas á violentos huracanes y tempestades al cambiar los monzones (144) en octubre y abril.—El terreno

Digitized by Google

destinado al cultivo es tan feraz que da hasta dos y tres cosechas al año: abundan los frutos de todas clases, especialmente el *arroz*, principal alimento de los Indios, el *algodon*, las *especias* y *aromas* muy estimados, las plantas de brillantes flores, de extensas hojas ó de muy útiles aplicaciones fabriles, y los árboles preciosos por su frondosidad, sus productos ó sus maderas, como las inmensas *higueras nopales*, las *palmeras*, el *tek*, *ébano*, *sándalo*, el *árbol del incienso*, de la *goma laca*, etc. etc. En el valle de Cachemira se crian las *cabras* con cuyo finísimo pelo se hacen delicados *chales*, y en otras comarcas abundan los *dromedarios*, *elefantes*, los *búfalos* de varias clases y otros animales útiles; pero hay tambien muchos dañinos como *tigres*, *hienas*, *leopardos*, *monos* y difereutes *culebras* muy ponzoñosas, particularmente en las márgenes del Ganges y otros rios. En el interior se hallan muchos y hermosos *diamantes*, algo de *oro*, *plata* y otros metales, y en las costas riquísimas *perlas*.—La industria de estas comarcas se ha distinguido desde la mas remota antigüedad por lo precioso de sus tejidos y bordados de seda y algodon; pero ahora se ve como asombrada por la fabricacion inglesa, que imita sus manufacturas y se aprovecha de las primeras materias.—El comercio interior se halla en poder de los *Banianos* ó Indios, y el exterior en el de los Ingleses, que exportan sus preciosas producciones naturales, en especial grandes cantidades de opio para China, é introducen los géneros de su inagotable fabricacion.—Empiezan á construirse algunos ferro-carriles y telégrafos; y los vapores recorren los principales rios.

596. *Rios y lagos.* Esta gran region se divide en dos vertientes, una oriental hácia el golfo de Bengala, y otra occidental y mas pequeña hácia el de Oman, separadas por los montes Vindhia y Ghattes occidentales que atraviesan la península de N. á S.—El golfo de Bengala recibe el *Ganges*, rio sagrado de los Indios, de 2,200 kilómetros de largo, cuyos afluyentes á la izquierda son el *Ramganga*, *Gumty*, *Gondok y Tistah*, y á la derecha el *Djemnah* y *Sone*;—el *Brahmaputra* que viene de la Indo-China, por el N.

Digitized by Google

y el E. del Himalaya, y hácia el S. el *Mahanady, Godavery, Kistnah y Kabery.*—En el golfo de Oman entran el *Indo* y el *Nerbuddah.* El Indo recoje à la derecha el *Kabul* y *Kahir,* y à la izquierda el *Pendjnod,* formado por los cinco rios que dan nombre al Pendjab, el *Djhelam, Tchenab, Ravei, Sutleye* (antiguo *Hesudrus*) y *Bedjah.*—El *Rin* al O. y el *Tchilca* al E. son dos vastísimas albuferas: no hay otros lagos de importancia.

597. *Divisiones generales.* La India se divide geográficamente en *Indostan* al N. y *Dekan* al S.: cada una de estas regiones se subdivide en *septentrional* y *meridional* segun su situacion.—Bajo el punto de vista político se dividia en provincias ó estados, algunos de los cuales, por su importancia para el estudio de la historia y de los viajes, se indicarán al describir sus principales poblaciones.—Actualmente puede dividirse la India en *imperio anglo-indio, estados independientes* y *posesiones* de otras naciones de Europa.

ART. 1.°

IMPERIO ANGLO-INDIO (a).

598. *Division.* Este dilatado territorio, que comprende casi toda la India, se puede dividir en *posesiones inmediatas* y *posesiones mediatas* ó *tributarias.* Las inmediatas forman uno de los estados mas ricos y poderosos del globo, y eran la parte principal del antiguo imperio del *Gran Mogol.* Actualmente se hallan divididas en seis gobiernos, á saber las

(a) Esta inmensa colonia pertenecia, bajo la proteccion del gobierno ingles, á una sociedad mercantil, denominada *Compañia de las Indias Orientales;* pero habiendo estallado en 15 de mayo de 1857 una terrible sublevacion entre las tropas regulares indígenas, el gobierno se encargó de la administracion de un pais que no habia podido sufrir la explotacion mercantil de sus conquistadores.—La isla de *Ceilan* no pertenecia á la Compañia y formaba una *provincia,* que dependia directamente del gobierno ingles.

Digitized by Google

tres *presidencias* de *Calcuta*, *Madras* y *Bombay*, la vice-presidencia de *Agra*, la provincia de *Pendjab* y la isla de *Ceilan*.

599. POSESIONES INMEDIATAS. *Provincia del Pendjad.* En la parte setentrional del Indostan se extiende esta dilatada provincia, que comprende el *Pendjab propio* (los *cinco rios* del Indo al Setlege) y otros territorios comarcanos dependientes de la Inglaterra, cuyas ciudades principales son, *Lahore* con 70,000 almas y alguna industria, *capital* del reino de este nombre, fundado á principios de este siglo por Randjit-Singh, uno de los jefes de la poderosa *confederacion de los Seikes occidentales*; *Amretsir* 100,000, metrópoli de la religion de Nanek (160); *Attok*, sobre el Indo, y *Multan*, sobre el Tchenab, ciudades importantes del Pendjab.

600. *Provincia de Agra ó del Noroeste. Agra*, sobre el Djemnah, *capital* de esta *vice-presidencia* ó provincia dependiente de Calcuta, con un vicario católico y mas de 100,000 almas: empieza á recobrar el esplendor que tenia cuando era corte del emperador mogol Akbar. *Dhely*, sobre el Djemnah, con 150,000 almas, aunque ciudad hermosa y floreciente, apenas conserva sombra de su antigua grandeza y magnificencia, como capital del imperio del Gran Mogol. El heredero del trono, pensionado por los Ingleses, habita el *palacio imperial* uno de los mas grandiosos de Asia.—*Lucnow* con 300,000 almas, capital magnífica del reino de *Ouda*. *Allahabad*, en la confluencia del Djemnah y del Ganges, *reina de las ciudades santas*, segun los Indios, á donde concurren multitud de peregrinos, es el centro de la navegacion, por medio del vapor, del Ganges y de los rios que en el desaguan. *Benarés*, sobre el Ganges, con 300,000 almas mucha industria y comercio; varios radjahs sostienen en ella representantes para que hagan en su nombre sacrificios y oblaciones, segun los ritos de la religion de Brahma.

601. *Presidencia de Calcuta. Calcuta* con 600,000 almas, á la izquierda del Hagly, una de las desembocaduras del Ganges, es la capital de la presidencia y de toda la India inglesa y una de las ciudades de mas comercio de Asia, tiene

Digitized by Google

un espacioso puerto, obispo anglicano, varios establecimientos científicos y literarios y muchas imprentas en que se publican multitud de periódicos en diferentes lenguas. *Patna*, la antigua *Palibothra*, á la derecha del Ganges y en la provincia de *Behar*, con 320,000 habitantes, mucha industria y comercio. *Djaggernat* con 30,000 almas y el templo mas venerado de los Indios, á donde van todos los años mas de un millon de peregrinos. *Dacca* con 100,000 habitantes y mucho algodon, sobre el Bori-Ganges, y *Kellak* con 90,000, en la provincia de *Orissa*.

602. *Presidencia de Madras. Madras, capital* de la presidencia, en el *Karnatik* (costa de Coromandel), con 700,000 almas, mucha industria y extenso comercio; buenos establecimientos científicos y literarios y un obispo anglicano: su fortaleza es una de las mejores de la India. En las inmediaciones se halla *Meliapur* (Santo Tomé), pequeña ciudad, silla de un obispo católico. *Seringapatnan*, en el *Mysor* ó *Maisúr*, con 10,000 almas, restos de la numerosa poblacion de esta hermosa y fuerte ciudad, *capital* del poderoso reino de Hydér-Aly y Tippo-Sahab. *Kalicut*, antigua corte del *Zamorin*, fue el primer puerto de la India á que arribó Vasco de Gama.

603. *Presidencia de Bombay. Bombay, capital* de la presidencia y sede de un arzobispo anglicano y de un vicario católico, con 500,000 habitantes, situada en la pequeña isla de su nombre y en la antigua provincia de *Avrangabad*, es ciudad de muchísimo comercio, con puerto franco y magnífico arsenal. De aqui parten con regularidad los vapores que vienen de Hong-Kong, Calcuta y Madras y van por Koratchi, Aden, Suez, el Cairo, Alejandria y el Mediterráneo á Lóndres. *Puna* 110,000, ciudad importante, y antigua residencia del jefe de la poderosa *confederacion de los Maharatas*. *Surate*, capital del *Guzerate* con 140,000 habitantes y alguna industria y comercio, aunque no tanto como en el siglo XVII. *Vizapur* (Bedjapur), *capital del antiguo reino* mahometano de su nombre, era una de las mas grandes y mas hermosas cortes de la India, como lo indican sus

Digitized by Google

ruinas y algunos edificios que todavia existen.

604. *Isla de Ceilan.* Esta isla, la antigua *Taprobana,* es una de las mayores de Asia y de las mas importantes por su situacion y producciones: tiene mas de un millon de habitantes, de los cuales solo algunas tribus del interior permanecen independientes. *Colombo* con 60,000 almas es la *residencia* del gobernador ingles; tiene mucho comercio y una rada poco segura en los meses de invierno. *Candi* con 3,000 almas, antigua capital con varios templos de Budha. *Triquemale* (Trinkomali) es uno de los mejores puertos de la India: los ingleses han construido en él un magnífico astillero y soberbias fortificaciones. En el centro de la isla se levanta el *pico de Adan,* célebre por las tradiciones religiosas de la India.

605. Posesiones mediatas. Con este nombre se comprenden diversos estados regidos por sus príncipes ó radjahs respectivos, feudatarios ó aliados algunos de la Inglaterra ó de la antigua Compañia y la mayor parte tributarios: en ellos ocupan los ingleses algunas plazas fuertes importantes y por medio de agentes diplomáticos ó *residentes* dirigen los negocios segun sus intereses.—Los estados de esta clase pasan de 40, están esparcidos entre las posesiones inglesas, conservan algunos el título de reinos y tienen mas habitantes y extension que muchos estados europeos de segundo orden.—*Gualior,* capital del reino de *Sindhia,* tiene 80,000 almas y una fortaleza en la cual encerraba el Gran Mogol á las personas de su familia qne le hacian sombra.—*Oudjein,* en la antigua provincia de *Malwa,* perteneciente al reino de Sindhia, tiene establecimientos literarios célebres en toda la India, y un observatorio por el cual pasa el *primer meridiano* de los geógrafos indios.—*Indur,* en la misma comarca, capital del estado de *Indur,* con 90,000 almas, es una de las mas hermosas ciudades de la India. Este territorio corresponde á los *Maharatas,* tribus indias que combatieron tenazmente contra la dominacion extranjera.

Haider-abad, capital del reino de *Nizan* con 200,000 almas. En sus inmediaciones se halla *Golconda,* capital del

Digitized by Google

antiguo reino de *Tellingana,* célebre por sus diamantes. *Elora,* pequeña poblacion, notable por sus templos abiertos en una montaña, que no tienen igual en la India por su extension y lo acabado de su trabajo.

Djeipur y *Djupur,* en la antigua provincia de *Adjemir,* con 60,000 almas cada una, son capitales de dos de los principales estados de la confederacion de los *Radaputas.*

Haiderabad, capital del principado de su nombre, con 20,000 habitantes y algun comercio, se halla en una isla formada por el Indo. Este y otros tres principados cuyos gefes se llaman *emires,* ocupan la antigua provincia de *Sindhi,* en la desembocadura del Indo.

Mysor con 50,000 habitantes, *capital* del reino de este nombre, en el cual poseen los ingleses la ciudad de Seringapatnan y otros territorios.—*Trivanderam* y *Tripontari* son *capitales* de los reinos de *Trabancore* y de *Cochin* en la parte mas meridional de la India.—Las *Laquecedivas* forman un pequeño estado tributario tambien de los Ingleses.

ART. 2.º

ESTADOS INDEPENDIENTES.

606. *Reino de* Kachemira. Este estado, de límites reducidos por las armas inglesas, ocupa un valle delicioso en la parte mas septentrional de la India, al O. del Himalaya. *Kachemira* (Serinagor) es la capital con 40,000 habitantes, mucho comercio y fabricacion de los finísimos chales de su nombre.

607. *Reino de Nepal.* Este pais, compuesto de valles elevados en la vertiente meridional del Himalaya, tiene mas de 4,000 leguas cuadradas de superficie y cerca de 2 ½ millones de habitantes.—*Katmandu* con 20,000 almas y tem-

Digitized by Google

plos suntuosos, es la *capital*. *Lalipatan* es una de sus ciudades mas regulares y populosas.

608. *Reino de las Maldivas*. Este pequeño estado se compone del archipiélago de su nombre, formado por algunos cientos de pequeñas islas é islotes, divididos en 17 grupos ó *atolones*. Unas 40 de las islas mayores son feraces y están habitadas por unas 12,000 almas.—En la de *Malé*, reside el soberano que toma el título de sultan.—En estas islas se recogen los *cauris*, pequeñas conchitas, que sirven de moneda en la India, en algunos territorios de la China y en muchas partes de Africa.

Art. 3.º

POSESIONES DE LOS EUROPEOS EN LA INDIA.

609. *Posesiones Portuguesas*.—Con el nombre de *vireinato de la India* designan los Portugueses, los restos de sus antiguas posesiones en la India (Goa y su distrito, Damao y Diu), Macao y algunas islas de la Occeanía.—*Goa*, antiguo emporio del comercio de Europa en la India, ahora casi desierta, conserva algunos edificios, restos de su pasado esplendor. *Villanova de Goa* (Pandjin), *residencia del virey* con 18,000 almas, en la isleta de su nombre, empieza á florecer á expensas de la antigua Goa. El arzobispo de Goa, con el título de *Primado* de las Indias, reside en el inmediato pueblo de *San Pedro*.—*Damao* y *Diu*, pequeñas poblaciones y puertos en la costa de Guzerate.

610. *Posesiones Francesas*. La Francia tiene las cinco ciudades siguientes: *Chandernagor* en Bengala, *Yanaon* en los Circares septentrionales, *Pondicheri* y *Karikal*, en el

Digitized by Google

Carnatik, y *Mahé* en la costa de Malabar.—*Pondicheri*, es la *residencia del gobernador general*, hermosa poblacion con 44,000 habitantes, establecimientos literarios y un buen jardin botánico.

§ 9.°

India Transgangética.

611. *Situacion y límites.*—Esta dilatada region, que tambien se llama *Indo-China ó península Oriental de la India*, se extiende desde 1° al 28° de lat. N. y desde el 94° al 113° de long. E., confinando al N. con la China, al E. con el mismo imperio y el mar de la China, al S. con este mar y el estrecho de Singapur, y al O. con el estrecho de Malaka, el golfo de Bengala y la India propia.

612. *Superficie y poblacion.*—Esta region tiene mas de 74,000 leguas ó 2.294,000 kilómetros cuadrados de extension, habitados por unos 24 millones de almas.

613. *Clima, producciones, industria y comercio.* La India Transgangética, poco conocida todavia en el interior, se halla atravesada por varias cordilleras que la dividen en dos vertientes, y regada por algunos caudalosos rios que corren hácia el mediodia y salen de madre periódicamente, todo lo cual contribuye á que el clima sea vario en general y ardiente al mediodia y en las costas.—Las producciones son casi las mismas que en la India; abunda el *oro*, la *plata*, *cobre*, *estaño*, *carbon* y algunas *piedras preciosas*, menos los diamantes. En sus bosques crece el *tek* á propósito para las

Digitized by Google

construcciones navales, y otra porcion de maderas preciosas, y en la parte septentrional empiezan los ingleses á cultivar con éxito el *té*. La vegetacion en general sobresale en toda la península por su vigor y lozanía. Entre los animales se distinguen algunos *elefantes* y *monos blancos* venerados como sagrados por los de Siam, y diversas clases de *pájaros* notables por lo vistoso de sus plumas y las *golondrinas salanganas*, por sus nidos gelatinosos, exquisito bocado para los chinos.—La industria se asemeja á la de China; y el comercio encuentra muchas trabas en Siam y An-nam. Para vencerlas y castigar las tropelías cometidas contra los misioneros de España y Francia, una espedicion de estos dos estados ha desembarcado en 1859 en el imperio de An-nam, apoderándose de algunos puertos.

614. *Division general.* Esta region puede dividirse en las cinco partes siguientes: *posesiones Inglesas, imperio Birman, reino de Siam, imperio de An-nam* y *Malaka independiente;* sin contar algunas tribus mas ó menos salvages esparcidas por estos estados.

615. Posesiones inglesas. *Superficie, poblacion y division.* El territorio sujeto á la dominacion inglesa, que sigue aumentando, se extiende de N. á S. por la costa occidental, dividido en dos partes, una al N. que comprende las provincias de *Assam*, *Aracan*, *Pegu*, *Martavan* y *Tenasserin*, dependientes de Calcuta, y otra al S. que forma el *gobierno de los Estrechos* compuesto de parte de *Malaca* y de las islas de *Singapur* y *Pulo-Pinang*.—Estas posesiones ocupan unas 11,000 leguas ó 341,000 kilómetros cuadrados con mas de medio millon de almas.

616. *Poblaciones.* *Djorhat*, capital del antiguo reino de *Assam* con minas de carbon. *Rangpur* y *Guahatty*, principales poblaciones.—*Aracan, capital* del antiguo reino de su nombre, con 10,000 habitantes, resto de su numerosa poblacion. *Akyab*, puerto de mucho comercio, es ahora la capital. *Pegu* (Bago) capital floreciente (quedan señales de su grandeza en el famoso templo de Chumadu) del antiguo reino de este nombre, entre el Saluen é Irauadi, sus princi-

Digitized by Google

pales ciudades son *Persain* y *Rangun* con mucho comercio.—*Mulmein*, á la izquierda del Saluen, con 16,000 habitantes, en frente de Martaban que da nombre á esta comarca, mucho comercio y un buen astillero. *Tenasserin*, pequeña poblacion, *capital* de la provincia de su nombre, en la cual se empiezan á explotar minas de carbon de piedra.—*Malaka* 20,000, en el estrecho de su nombre, *capital* de una provincia. *Georgetown* 6,000, puerto de mucho comercio, en la isla de *Pinang*, ó *Príncipe de Gales*, *Singapur* ó *Sinkapor* en la isla de su nombre, ha reunido en pocos años 80,000 habitantes, y su puerto franco es uno de los mas concurridos de Asia.

617. Imperio Birman. *Extension, número de habitantes y division.* Este imperio, aunque muy reducido despues de las cesiones hechas á los Ingleses en 1826, cuenta todavia unas 20,000 leguas ó 620,000 kilómetros cuadrados de extension y 4 millones de habitantes. Se divide en tres partes: *Birman propio*, *Lao y paises tributarios*, subdivididas en 8 provincias.

618. *Poblaciones.* *Ava* (Ratnapura), á la izquierda del Irauaddi, *capital* del imperio con 30,000 almas. En sus cercanías se hallan *Saigaing* y *Amarapura* antiguas *capitales* y tan inmediatas que pudieran pasar por arrabales de una misma poblacion.—*Prome* 30,000 sobre el Irauadi, y *Bampu* 40,000, en la frontera de China son poblaciones de mucho comercio.

619. Reino de Siam ó Thai. *Division, superficie y poblacion.* Se halla este reino entre los imperios de Birman y Annam, con limites inciertos, y su poblacion se hace subir á 5 millones de almas. Se compone de las provincias de *Siam*, *Lao Siames* y *Kamboja Siamesa*, de los reinos tributarios de *Bondelon* y *Ligor* (península de Malaka), y de algunos otros pequeños estados.

620. *Poblaciones.* *Bangkok*, sobre el Meinan, capital del reino con 400,000 almas, puerto espacioso, buen arsenal y astillero: gran parte de los habitantes tienen sus casas y tiendas en balsas amarradas á las orillas del rio. Al

Digitized by Google

N., en una isla del Meinan, se halla *Siam*, antigua *capital* de que solo quedan las ruinas. Al O. la isla de *Jungselon* ó *Selanga*.

621. Imperio de An-nam. *Limites, extension, habitantes y division*. Tiene al N. la China, al E. y S. el mar de la China, y al O. el reino de Siam. Su poblacion es de 15 millones de almas y su superficie de 24,000 leguas ó 745,000 kilómetros cuadrados. Se divide en las tres provincias de *Tonquin* (An-nam septentrional), *Cochinchina* (An-nam meridional) y *Kamboja*, y los dos principados tributarios de *Laos* y *Bao*.

622. *Poblaciones. Hue, capital* del reino, en la Cochinchina con mas de 100,000 almas, tiene magnífico arsenal y fortificaciones à la europea.—Al S. se halla la excelente bahia de *Turon*, con una pequeña ciudad en posesion actualmente de Franceses y Españoles. *Ketcho* 150,000, capital del Tong-kin sobre el golfo de su nombre.—*Saigong* 100,000, capital del *Kamboja an-namita* con mucho comercio: se han declarado dueños los Franceses de esta ciudad.

623. Malaka independiente. Los habitantes, que se conservan independientes, viven al abrigo de las montañas del interior ó en las costas de la parte meridional, formando los cinco pequeños estados de *Perak, Salangore, Djohore, Pahang* y *Rumbo*. Estos reinos toman el nombre, excepto Salangore, de sus capitales, pequeñas poblaciones con algun comercio.

Digitized by Google

III.—AFRICA.

CAPITULO PRIMERO.

DESCRIPCION GENERAL.

624. *Situacion astronòmica y límites.* Esta parte del mundo confina al N. con el estrecho de Gibraltar y el Mediterráneo, al E. con el istmo de Suez, el mar Rojo, el estrecho de Bab-el-Mandeb y el Occeano de las Indias, al S. con el mismo Occeano y el Atlántico, y al O. tambien con el Atlántico, y se extiende entre los 37° de lat. N. y 35° S. y los 14° de long. O. y 55° E., no comprendiendo las islas de Cabo-Verde ni la de Socotora, aunque geográficamente pertenecen á Africa.

625. *Islas con indicacion de los estados á que pertenecen.* En el Atlántico se hallan las de la *Madera*, *Salvages* y *Cabo-Verde*, que son de los Portugueses; las de *Canarias* de los Españoles, con las cuatro del golfo de Guinea *Fernando Pó*, *Annobon*, *Elobey* y *Corisco*, y en el mismo golfo *Príncipe* y *Santo Tomas* de los Portugueses; *Santa Helena*, *Ascension* y *Tristan de Acuña* en alta mar son de los Ingleses.—En el Occeano Indico la de *Madagascar*, independiente, una de las

Digitized by Google

mayores del globo; la de *Francia* de los Ingleses; la *Borbon* de los Franceses; las *Comores* casi todas independientes; las *Seicheles* y las del *Almirante* de los Ingleses; la de *Zanzibar* en la costa de Zanguebar del iman de Mascate, y la de *Socotora* de los Ingleses.—En el Mediterráneo y en el golfo Arábigo hay algunas, de poca consideracion.

626. *Mares, golfos y estrechos.* Quedan indicados ya (624) los mares y estrechos principales que rodean el Africa, solo resta designar algunos de los golfos ó bahías mas notables:—En el mar *Mediterràneo* los golfos de *Túnez*, *Cabes* y *Sidra*;—en el *Occeano de las Indias* el mar *Rojo* y los golfos de *Suez* y *Aden*, y hácia el sur de Africa las bahias de *Lorenzo Marquez* y *Falsa*;—y en el *Atlántico* el gran *golfo de Guinea* con los de *Berin* y *Biafra*.—Entre la isla de Madagascar y el continente se halla el espacioso canal de *Mozambique*.

627. *Lagos y rios segun las cinco principales cuencas á que pertenecen.* 1.ª *Cuenca del Mediterràneo*, que recibe el *Nilo*, formado por el *Azul* (Bahr-el-Azrek) que nace en la Abisinia, y el *Blanco* (Bahr-el Abiad) que viene del interior de Africa; y el *Medjerda*, *Cheliff* y *Muluya* que bañan la Berberia.—2.ª *Cuenca del Atlàntico* que recoge el *Senegal*, *Gambia*, *Niger*, *Zaira*, *Coanza* y *Orange*.—3ª. *Cuenca del Occeano de las Indias*, el *Zambeza* (Cuama), y otros menos conocidos como el *Invuma*, *Loffih* y *Djob* (Webi).—Las cuencas 4.ª y 5.ª son interiores y apenas co-

Digitized by Google

nocidas, correspondiendo á la septentrional el lago *Tchab* que tiene por tributarios los rios *Yeú* y *Charry*, y á la meridional el gran lago *Uniamesi*, el *Negami* y *Zuga*, cuyos afluyentes no son conocidos.—Otros lagos importantes son el *Melghid* al S. del Atlas, el *Dibbia* formado por el Niger, y el *Dambea* por el Blanco.

628. *Cabos y penìnsulas.* Al N. el cabo *Blanco*, el mas septentrional de Africa; el *Guardafui*, el punto mas oriental; el de las *Agujas* en la parte mas meridional é inmediato al de *Buena-Esperanza*; al O., entre otros varios caminando hácia el N., el *Negro*, el *Lope Gonzalez*, el de las *Palmas*, el *Verde*, el *Blanco*, el *Bojador*, y el *Espartel* á la entrada del Estrecho. —Las costas de Africa son tan poco irregulares, que no dan lugar á penínsulas de consideracion.

629. *Montañas, volcanes y desiertos.* La cadena que principalmente determina el curso de las aguas de Africa, separando las que van al Occeano Indico de las del Atlántico y Mediterráneo, se extiende de N. E. á S. O. desde el istmo de Suez al cabo de Buena-Esperanza, tomando al E. del Egipto el nombre de montes *Aràbigos*, mas al mediodia de *Abisinios* y *Semen* (4,500 metros de altura) y hácia el centro de Africa el de montes de la *Luna* (Djebel-el-Kamar). La orografia de la parte de Africa es poco conocida, pero parece que una cordillera se dirige al O., desde el cabo Guardafuí al golfo de Guinea, separando las cuencas del Tchad

Digitized by Google

al norte y la del Uniamesi al sur, para reunirse con las montañas que corren por la costa occidental, desde la Senegambia al cabo de Buena-Esperanza, con los nombres de *Kong*, *Mandara* y *Sierra-Cumplida*. Otra gran cadena va hácia el S. bordeando la costa oriental con los nombres de *Kenia* y *Lilimandjaro* (5,000 metros de altura) descubiertas hace poco, de *Lupata* (Espinazo del mundo), de *Sneewberg* y *Niewveld*, hasta perderse tambien en el Cabo.—El *Atlas* se extiende por la costa del Mediterráneo, y prolongándose con el nombre de montes *Líbicos* al O. del Nilo, se enlaza en Abisinia á las otras cordilleras.—Volcanes se conocen dos solos en la parte continental, el *Dofune* en la Abisinia y otro en el Congo, pero en las islas hay algunos mas.—Los dos desiertos mas extensos son el *Sahara* al N. y el *Kalagari* al S., cada uno hácia su respectivo trópico.

630. *Extension y poblacion.* Africa representa la forma casi de un triángulo, su extension es de unas 944,000 leguas ó 29.264,900 kilómetros cuadrados, teniendo en su mayor largo de N. á S. unos 8,000 kilómetros.—La poblacion es de 70 millones de habitantes, los cuales pertenecen á la raza blanca en la costa del Mediterráneo, cuenca del Nilo y posesiones europeas; á la malaya en la parte media (Gallas, Fellans y Mandingos) y Madagascar; y á la negra todos los demas, subdivididos en varias ramas como Yolofs, Macuas, Cafres y Hotentotes.

631. *Cuadro estadística de los principales estados ó co-*

Digitized by Google

marcas de Africa y de las posesiones extranjeras. Se presentan en el siguiente cuadro la division general de Africa (véase la pag. 99) y de sus principales estados, indicando su extension y poblacion, en cuanto lo permiten los escasos conocimientos que tenemos de esta parte del mundo:

Regiones, territorios y principales estados.	Extension en leguas cuadradas.	Número de habitantes.
BERBERIA. Marruecos.....	18,000	9.000,000
Argelia (de Francia).....	12,000	3.100,000
Tunez.....	6,000	2.000,000
Trípoli.....	16,000	1.000,000
Fezzan.....	.....	.....
REGION DEL NILO. Egipto.....	16,000	3.500,000
Nubia: posesiones egipcias y algunas tribus nómadas independientes.....	36,000	2.000,000
Abisinia: Tigré, Amhara, Choa, y otros estados y tribus independientes.....	14,000	4.000,000
SAHARA: oasis y tribus nómadas.	324,000	2.000,000
COSTA OCCIDENTAL: 1.° Senegambia: estados de Futa-Dialon y Bambuk.—2.° Guinea: reinos de Sulimana, Dahomey, Yarriba y Benin y el imperio de Achanti.—3.° Congo: estados de Loango y Congo.—4.° *Posesiones extranjeras*.....	.....	20.000,000
NIGRICIA: 1.° Nigricia septentrional: reinos de Tombutu, Bambarra Alta, Bambarra Baja, de los Fellatahs y Dai-Fur, etc. 2.° Nigricia meridional: naciones y estados de los Gallas, Moluas, Cazembas.....	250,000	.....

Digitized by Google

COSTA ORIENTAL: pais de los Somolis y costa de Zanguebar.	„	2.000,000
REGION AUSTRAL: costa de los Cimbebas, la Hotentotia y Cafreria, *Colonia inglesa del Cabo, y portuguesa de Mozambique*.....	„	„

Posesiones extranjeras.

España: el territorio del cabo San Juan, las islas de Fernando Pó, Annobon, Elobey y Corisco en el golfo de Guinea con 25,000 almas, las Canarias con 233,784 y los Presidios 9,531. Total 268,315 almas.

Francia: la Argelia con 3.100,000, el gobierno del Senegal y sus dependencias con 31,000, la isla Borbon con 110,000 y otras cuatro pequeñas alrededores de Madagascar con 30,000. Total 3.271,000.

Inglaterra: la colonia del Cabo, la isla Mauricio, las Seicheles, Sta. Helena, la costa de Sierra Leona, algunos establecimientos de la Guinea y la colonia del Gambia. Poblacion total 838,000 almas.

Portugal: islas de la Madera (provincia), de Cabo-Verde y su dependencia la Senegambia portuguesa, las islas de Santo Tomas y Príncipe, la capitanía general de Angola y Congo, y la de Mozambique y sus dependencias. Poblacion 1.200,000 almas.

Países-Bajos: en la costa de Oro (Guinea), San Jorge de la Mina y otros varios fuertes y factorias con 100,000 almas.

Turquía: Tunez, Trípoli, Egipto y sus dependencias son vasallos ó feudatarios del Sultan.

Estados-Unidos de América: la república de Liberia (Costa de Guinea), como protegida, con 400,000 habitantes entre indigenas y negros emancipados.—Maryland, otra colonia americana con 100,000 habitantes.

Digitized by Google

Iman de Mascate (Arabia): algunas poblaciones ó islas en la costa oriental con 200,000 almas.

632. *Gobierno y religion.* Se profesa el *cristianismo* en Egipto, Abisinia y en los establecimientos europeos: *el mahometismo* en la Berbería, en Egipto, entre muchas tribus nómadas del desierto, en la costa occidental, en el Sudan y en algunas islas del Occeano de las Indias. Se encuentran algunos judios en la Berbería, Nubia y Abisinia y son numerosos en algunas ciudades de Egipto. El culto que mas sectarios cuenta es el fetiquismo, pues lo profesan la mayor parte de las naciones negras, muchos habitantes del Atlas y los indígenas de Madagascar. Algunos de estos idólatras son *antropófagos* y otros ofrecen sacrificios humanos en las grandes solemnidades.—El gobierno despótico, el mas general, está modificado en varias partes de maneras diversas y caprichosas. En las costas del golfo Arábigo y entre las tribus moras de Sahara se encuentran gobiernos patriarcales y teocráticos; y en la Nubia y el Sudan occidental algunos feudales. Los pueblos de la Nigricia meridional, los Cafres y los Hovas de Madagascar, republicanos. En otras partes hay confederaciones mas ó menos importantes, como las del pais de Borgu y de los Susus. Los estados berberiscos gimen bajo el despotismo ó la anarquia militar.

633. *Industria y comercio.* Las naciones de Africa son inferiores á las de Asia respecto á la industria; sin embargo el *Egipto*, la *Berbería*, y algunos *estados del interior* sobresalen en la fabricacion de varias clases de telas y especialmente en el curtido de las pieles que llaman marroquíes ó tafiletes. Los negros saben templar el acero y con el oro trabajan delicadas filigranas; y al mediodia del Sudan tejen esteras de palma y hacen canastillos de finísima labor. Algunos pueblos de la *Guinea* tallan las piedras preciosas y se dice que en *Bornú* saben grabarlas. Los *Hovas* de Madagascar son quizás entre todos los Africanos, los mas industriosos y hasta consiguen imitar algunos objetos de la industria europea.—El comercio *interior* es, desde la mas remota antigüedad, bastante activo, á pesar de la falta de rios

Digitized by Google

navegables y de las dificultades que oponen sus inmensos desiertos. De Europa y Asia se importan objetos de industria, como *armas, cristalería, papel, cauris* etc., y se exporta *oro* en polvo, *marfil, plumas de avestruz* y *vinos del Cabo* y de las islas.—Pero el comercio peculiar de Africa es el de esclavos, que en valde han tratado de impedir las potencias de Europa.—En esta parte del mundo se hace uso de pedazos de sal, oro en polvo y algodon en vez de monedas.

634. *Principales poblaciones de comercio de Africa.* En el siguiente cuadro se ponen las ciudades mas importantes por su comercio ú otras consideraciones, segun las diversas regiones y estados en que se halla dividida esta parte del mundo:

Berbería. Imperio de Marruecos; *en el interior*: Fez 80,000 almas, Mequinez y Marruecos;-*puertos*: Tetuan, Tánger, Larache, Salé, Rabat y Mogador.
Colonia Francesa; *puertos*: Argel 100,000, Oran, Mostaganem, Bugia, Bona, Felipeville y La-Calle;—*en el interior*: Constantina, Bu-Sada, Biscarah, Tiaret, Tuggurt y Laghuat.
Regencia de Tunez; *puertos*: Tunez 100,000, Hammamet, Susa y Cabes.
Bajalato de Trípoli; *puerto*: Trípoli 24,000.
Sultania de Fezan: Murzuk y Ghadames.
Region del Nilo: Egipto (bajalato); *en el interior*: Cairo, 300,000;-*puertos*: Alejandría y Suez.
Nubia: *en el interior*; Der, Dongolah, Khartum y Sennar;-*puertos*: Suakem y Olbà.
Abisinia: *en el interior*; Devra-Tabur, Gondar, Axum;-*puertos*: Masuah y Zulla.
Sahara: *en el interior*; Ainsalah, Ghat, Agades y Bilma.
Costa Occidental: *en el interior*; Timbu, Cumassia;-*puertos*: James-town, San Luis, Gorea, Freetown, La Mina, Cabo-Corso, Cristiamburgo y Monrovia.
Nigricia: *en el interior*; Tombutu, Guruma, Sackatu, Vurno, Kano, Engornu, Nuevo-Bornu, Obeid y Yambo.

Digitized by Google

Costa Oriental: Berberá, Zeila, Tudjurah, Lamno, Braba, Magadoxo, Pemba, Zanzibar y Quiloa.

Region Austral: *puertos;* El Cabo, D'Urban, Mozambique y Sofala. Los indígenas del pais tienen pequeñas poblaciones, y solo Monomotapa merece nombrarse.

Islas: Funchal (isla Madera), Orotava, Sta. Cruz, Las Palmas (Canarias), Praya (Cabo-Verde), Jamestown (Sta. Helena), Puerto-Luis (isla de Francia), San Dionisio (Borbon), Tamatava, Masangaya y Bombetoc (Madagascar).

Digitized by Google

CAPITULO SEGUNDO.

DESCRIPCION PARTICULAR DE AFRICA.

§ 1.°

Berbería.

635. *Situacion y límites.* Con este nombre ó el de *Maghreb* se designa la parte septentrional de Africa á lo largo del Mediterráneo y algunos paises en la vertiente meridional del Atlas, como *parte del imperio de Marruecos*, el *pais de los Dátiles* y el *Fezan*. Se halla la Berbería entre 7° O. y 29° E. de long. y 23° y 37° de lat. N., confinando al septentrion con el Mediterráneo, al E. con el Egipto, al S. con el desierto de Sahara y al O. con el Atlántico.

636. *Clima, producciones, industria y comercio.* Los aires del mar refrescan los paises de la costa llamados el *Tell;* pero al S. del Atlas se sienten calores extraordinarios. El terreno, aunque mal cultivado en general, produce mucho *trigo, sorgo,* algun *arroz, dátiles* y *frutas* exquisitas. Las laderas del Atlas se ven cubiertas de *árboles* frondosos y elevados. Los *caballos* son hermosos y ligeros, y para carga se hace mucho uso de *asnos, mulas* y *camellos;* los *leones, panteras* y *hienas* causan destrozos hácia el interior; pero mas perjuicios ocasionan las langostas. Hay algunos minerales de *plata, cobre, zinc, carbon* y *hierro.* La *sal* abunda en muchas partes, y se coje coral en la costa.—La industria es notable por sus *tapices, tafiletes, fajas de seda* y *babuchas bor-*

Digitized by Google

dadas de oro; el comercio se ha aumentado en estos últimos años.

637. *Division general.* Se divide este pais en cinco estados principales, á saber : el imperio de *Marruecos*, la *Argelia*, la *regencia de Tunez*, el bajalato de *Tripoli*, y el estado de *Fezan* : hay ademas muchas tribus sedentarias ó nómadas, que viven independientes ó pagan un pequeño tributo. La Argelia es posesion francesa : Tunez y Tripoli son estados feudatarios de Constantinopla.

638. Imperio de Marruecos. *Extension, habitantes y division.* Es uno de los mas poderosos estados de Africa, y se extiende por las costas del Atlántico y del Mediterráneo y al mediodia del Atlas formando el *Sahara marroquí*. Su poblacion es de unos 9 millones de almas y su extension pasa de 18,000 leguas ó 558,000 kilómetros cuadrados. El *imperio de Marruecos* se compone de los 3 reinos *Fez*, *Marruecos* y *Tafilete*, del pais de *Sus* y de los estados casi independientes de *Sidi-Hescham* y *Wad-Noun*.

639. *Poblaciones. Fez* 100,000, capital del reino de su nombre y una de las tres principales ciudades en que suele residir el emperador ó sultan, con fábricas de sedas, tejidos de lana y marroquís, mucho comercio, numerosas mezquitas y restos de los establecimientos literarios que la dieron celebridad en la edad media. *Mequinez* 50,000, hermosa poblacion en un magnífico valle, ordinaria residencia del sultan con un vastísimo palacio en que, se dice, guarda el tesoro imperial. En la costa del Mediterráneo se encuentran los presidios españoles (357), *Tetuan* 20,000, sobre el Martin á la falda de Sierra-Bermeja, y *Tánger* 10,000, puerto sobre el estrecho de Gibraltar, ciudades de mucho comercio. Por esta costa se extiende el *Riff*, comarca montuosa, formada por el Atlas y sus ramales, y habitada por tribus guerreras dadas á la piratería. En el Atlántico, *Larache* 4,000, en la desembocadura del Lucos, *Salé* 8,000 y *Rabat* 26,000 (á 65 kilómetros de Mequinez), puertos importantes con algunas fortificaciones.—*Marruecos* 50,000, residencia temporal del sultan y capital del reino de este nombre, en una ex-

Digitized by Google

tensa llanura cubierta de naranjos, con alguna industria y comercio. En la costa se hallan *Mazagan* 3,000, *Saffi* 10,000, y *Mogador* (Sueirah) 12,000, puertos de algun comercio, principalmente el último.—Mas al S. está *Agadir* ó *Santa Cruz* cedido á los Españoles en 1860.—*Sus* y *Tafilete* en el interior, son poblaciones industriosas, la segunda notable por las finas pieles à que da nombre.

640. ARGELIA. *Extension, habitantes y division.* Este pais formaba la antigua *regencia de Argel*, y desde 1830 pertenece à Francia: confina al N. con el Mediterráneo, al E. con la regencia de Tunez, al S. con el gran desierto de Sahara y al O. con el imperio de Marruecos, pero en general sus límites son bastante inciertos. Ocupa una extension de 12,000 leguas ó 372,000 kilómetros cuadrados, que pueblan 3.100,000 almas. Divídese actualmente en tres prefecturas, que toman el nombre de sus capitales y tienen como dependientes varias tribus, que suelen pagar algun tributo, principalmente en el *Sahara argelino*.

641. *Poblaciones. Argel* con 100,000 almas, *capital* de la prefectura de su nombre y de toda la Argelia: tiene establecimientos literarios y de beneficencia, silla episcopal y el puerto de mas comercio de toda la costa, estacion de los vapores que mantienen relaciones ordinarias con Francia.—*Cherchel, Tenez* y *Dellys*, ciudades maritimas. *Blidah, Medeah* y *Orleansville*, poblaciones importantes en situacion deliciosa: entre la primera y Argel se está construyendo un ferro-carril. Al N. E. de esta prefectura se encuentra la *Gran Kabila* en la region montañosa que atraviesa el Jurjura.—*Oran, capital* de prefectura con 32,000 almas, tiene una buena rada: perteneció á los Españoles hasta 1792 en que fué abandonada, á consecuencia de un terremoto. *Tlemcen, Mostaganen y Mascara* son buenas poblaciones.—*Constantina, capital* de su prefectura, tiene 25,000 almas y mucho comercio. En la costa se encuentran, *Felipeville* poblacion nueva, *Bugia* y *Bona*: esta última notable por el hermoso coral que se recoge desde su costa hasta la isla de *Tabarca*, situada al E. *Setif, Milah* y *Guelma*, poblaciones de im-

Digitized by Google

portancia, que recuerdan ciudades romanas.

642. *Sahara argelino.* Al S. del Atlas se extiende el vasto territorio denominado asi para distinguirlo del Gran Sahara; y á una parte se la llama tambien *Beled-el-Djerid* (pais de los Dátiles): sus principales poblaciones son *Biskerah, Ain-Madhi* y *Laghuat,* pueblos del desierto y escalas del comercio con el interior de Africa.

643. Regencia de Tunez. *Poblacion y extension.* Este estado se halla al E. de la Argelia y es vasallo de Constantinopla: su poblecion es de dos millones de habitantes, y su extension de unas 6,000 leguas ó 186,000 kilómetros cuadrados.

644. *Poblaciones. Tunéz,* cerca de los ruinas de *Cartago, capital* de la regencia con mas de 100,000 habitantes, un buen puerto y algunas fortificaciones, es una de las ciudades mas industriosas y mercantiles de Africa. La *Goleta* pequeña fortáleza defiende su rada. *Kairwan*, ciudad importante del interior.

645. Bajalato de Tripoli. *Poblacion y superficie.* Se halla al E. de Tunez y se extiende hasta el Egipto. El pais de Barca y el Fezan son tributarios del Bajá, aunque el último se ha declarado independiente hace algunos años. La poblacion es de un millon de almas, y su extension de unas 16,000 leguas ó 496,000 kilómetros cuadrados sin comprender los paises tributarios.

646. *Poblaciones. Trìpoli* 24,000, *capital* y puerto de mucho comercio. *Benghazi, capital del pais de Barca,* con un mal puerto muy concurrido.

647. El Fezan, extenso pais cubierto de oasis muy inmediatos entre sí, forma un estado gobernado por un sultan independiente de hecho del bajà de Trípoli. *Murzuk* es su *capital* y la escala principal del comercio del Africa septentrional.

Digitized by Google

§ 2.°

Region del Nilo: Egipto, Nubia y Abisinia.

648. *Division general.* Esta inmensa region, formada por la cuenca del Nilo y sus afluyentes, se prolonga de N. á S. y se suele dividir en las tres comarcas, siguientes: *Egipto, Nubia* y *Abisinia.*

649. Egipto. *Extension y poblacion.*—El Egipto llamado *Masr* por los Orientales, se halla entre los 23° y 32° de latitud N. y 28° y 40° de long. E., confinando al N. con el Mediterráneo, al E. con el istmo de Suez y el golfo Arábigo, al S. con la Nubia y al O. con Sahara y pais de Barca.

650. *Extension y poblacion.* Su extension es de 16,000 leguas ó 496,000 kilómetros cuadrados, que habitan unos 3 ½ millones de almas.

651. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima es caloroso y seco: la *peste* suele causar con frecuencia grandes estragos, tanto por incuria y suciedad de los habitantes, como por la insalubridad del pais en ciertas épocas del año.—Abundan el *trigo, algodon, arroz,* excelentes *frutas, opio, rosas* de que se hace estimada agua de olor. La fertilidad del suelo se debe à la inundacion periódica del Nilo y al limo que deposita en sus márgenes. La inundacion empieza á fines de junio y disminuye á fines de setiembre, y en diciembre se cultivan y siembran los campos. Los terrenos à que no llegan las aguas permanecen completamente estériles, á pesar de los abundantes rocios que caen durante la noche.–La industria es insignificante, pero el comercio muy activo, ya por su situacion en el centro de las comunicaciones entre el Occeano de las Indias y el Mediterráneo, ya por la abundancia de sus cereales y otras producciones de su suelo, que exporta en cambio de las manufacturas europeas.

Digitized by Google

652. *Division.* Esta comarca, habitada por uno de los pueblos mas célebres de la antigüedad, ha vuelto á adquirir alguna importancia bajo el gobierno de Mehemet-Ali y sus sucesores, que han hecho del Egipto un vireinato hereditario, vasallo de Constantinopla, pero independiente en la realidad. Se halla dividido desde los mas remotos tiempos en *Ejipto Alto* (Said), *Medio* (Uestanieh) y *Bajo* (Bahari) que comprende la *Delta;* actualmente se divide en 12 *eyaletos,* subdivididos en *distritos.*—La mayor parte de la *Nubia* (654) depende del Egipto.

653. *Poblaciones.*—Bajo Egipto. El *Cairo* (El Kahirah) *capital* de todo el Egipto, á la derecha del Nilo, con 300,000 almas, mucha industria y comercio: sus calles son estrechas, y sucias, pero tiene buenas mezquitas, varios establecimientos científicos y literarios, un hospital con *escuela de medicina* al estilo de Europa y una soberbia ciudadela con diferentes establecimientos militares. *Bulak* y el *Viejo Cairo,* inmediatos al Nilo, pueden mirarse como los dos puertos del Cairo de que son arrabales populosos. *Gizeh,* pequeña poblacion con alguna industria, es célebre por su colosal esfinge y las pirámides de sus inmediaciones.—En la costa del Mediterráneo se hallan *Roseta* (Rachid) 15,000, *Damieta* 30,000 y *Alejandria* (Iscanderieh) 50,000, puertos sobre el Mediterráneo y el último con arsenal, astillero y muchísimo comercio. Un canal y un ferro-carril ponen á esta ciudad en comunicacion con el Cairo, y de aquí sale otro ferro-carril para Suez, puerto en el golfo de su nombre en el mar Rojo (a), y estacion de los vapores de la India.

Egipto medio.—El-*Fayoun* (antigua *Arsinoe*), una de las mayores poblaciones de esta parte del Egipto, á pesar de no tener mas de 12,000 almas: sus alrededores son feracísimos é importantes por el lago *Moeris,* el *Laberinto* y una pirámide. *Menieh,* hermosa ciudad, nombrada por sus

(a) Un canal marítimo se trata actualmente de construir para unir este puerto con el de *Peluza* en el Mediterráneo.

Digitized by Google

minas, sus alcarrazas y una fábrica de algodon con máquinas á la Europea.

Egipto Alto.—*Girgeh* con 10,000 almas y muchas antigüedades. *Siout* 15,000, importante por su comercio con el Dar-fur. *Esné y Denderah* son célebres por sus ruinas y sus zodiacos, cuya construccion se quiso hacer subir á la antigüedad mas remota: el del último pueblo ha sido trasladado á la biblioteca imperial de Paris. *Keneh*, la antigua *Nedpolis*, es la escala de las caravanas que van á la Meca, embarcándose en *Coseir*, puerto del golfo arábigo. *Luqsór* y otros pequeños pueblos ocupan el sitio de *Tebas* la de cien puertas. *Asuan* es la antigua *Siene*, notable por el pozo que servia para determinar el instante del solsticio de estío.

En la parte occidental del Egipto hay varios *Oasis* importantes.

654. Nubia. *Situacion y límites.*—Confina al N. con el Egipto, al E. con el golfo Arábigo, al S. con la Abisinia y el Sudan y al O. con este último y Sahara: se halla entre 11° y 24° de lat. N. y los 32° y 43° de long. E.

655. *Extension y poblacion.* La Nubia con límites inciertos, se estiende de N. á S. unas 280 leguas, pobladas por 2 millones de almas.

656. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima ardoroso é insalubre en primavera, es poco á propósito para el cultivo, excepto en las márgenes del Nilo, y de algunos de sus afluyentes, en que se recojen *cereales, algodon, tabaco* y *duran*, especie de grano alimenticio con que se hace una bebida fermentada: hay tambien excelentes *dátiles, gomas, resinas, oro* en polvo, *marfil* y *plumas de avestruz.*—El comercio exporta algunos de estos productos; la industria es muy escasa.

657. *Division.* La Nubia estaba dividida en el siglo pasado en varios estados de alguna importancia; pero en 1822 el virey de Egipto conquistó el territorio que se extiende á las orillas del Nilo é hizo tributarios algunos otros estados y diversas tribus mas ó menos numerosas.

658. *Poblaciones. Der*, capital de la *Baja Nubia* ó pais

Digitized by Google

de los *Barabras*, conserva un templo Egipcio. *Dongola*, pequeña poblacion cubierta de ruinas egipcias que denotan su antigua grandeza. *Chendi*, sobre el Nilo con 4,000 almas, era la capital del antiguo estado teocrático de *Meroe*. *Khartum* 20,000, *residencia* del gobernador general de las posesiones egipcias, con mucho comercio. *Mohamet-Alipolis*, sobre el Bhar-el-Azrek, fundada en 1838 para favorecer la explotacion de las arenas de oro de sus inmediaciones. *Sennar*, en el pais de su nombre, con 9,000 habitantes, antigua capital de un poderoso reino que ocupaba la *Nubia meridional*.—Entre el Nilo y el mar Rojo se extiende una vasta comarca, en general arenosa y estéril, habitada por varias tribus, unas nómadas y otras agricultoras; y en la costa se hallan *Olba y Suakem*: el último uno de los puertos de mas comercio de la Nubia.

659. ABISINIA. *Situacion y límites*. La Abisinia ó *Habech* se halla situada entre los 6° y 16° de lat. N. y los 38° y 48° de long. E. y confina al N. con la Nubia, al E. con el golfo Arábigo y estrecho de Bab-el-Mandeb, al S. con los paises de Africa oriental y el Sudan y al O. con este mismo.

660. *Poblacion y extension*. Aunque sus límites son muy inciertos, puede calcularse su superficie en unas 14,000 leguas cuadradas que pueblan unos 4 millones de almas.

661. *Clima, producciones y comercio*. La elevacion del suelo y las copiosas lluvias contribuyen à que el clima sea menos caloroso de lo que pudiera parecer por su situacion geográfica, pero los valles del interior sufren todos los efectos del sol abrasador de los trópicos. Por lo demas el pais es en general muy fértil y da dos cosechas al año y en algunos parajes tres. El ganado *vacuno* se distingue por su tamaño, el *lanar* por su larga cola y el *cabalar* por su gallardia y lijereza. Hay *cocodrilos* é *hipopótamos* y los demas animales fieros de Africa. Apenas se conocen mas minerales que *oro* y *sal*.—Hay poca industria, pero sí algun comercio en *café*, *mirra* y *perlas*.

662. *Division*. La Abisinia formaba un estado poderoso

Digitized by Google

y bastante civilizado, que despues de sangrientas guerras civiles, se ha dividido en otros varios independientes y mas ó menos importantes. Las *Gallas*, nacion guerra y feroz del interior de Africa, han contribuido con sus invasiones á la desorganizacion del pais ocupando su parte meridional. Los estados mas importantes ahora son: el de *Tigré* al N. E., el de *Amhara* al O., los de *Choa* y *Effat* al S.—Al E. de Tigré hay diversos territorios gobernados por jefes soberanos, y por la costa del mar Rojo se extiende el antiguo pais de los *Troglodi-tas*, que en la parte mas meridional tóma el nombre de *Dankali*, habitado por los *Hazortas*, *Danakils* y otras tribus independientes.

663. *Poblaciones.* *Devra-Tabur*, *capital* del reino de Amhara ó Gondar. *Gondar, antigua capital* de la Abisinia, tiene 6,000 habitantes, restos de su numerosa poblacion.—*Axum*, en el Tigré, antigua corte de los poderosos reyes de *Etiopía*, conserva numerosas ruinas, inscripciones y obeliscos que atestiguan su antigua cultura y grandeza.—*Guel*, capital de la *Confederacion de los Gallas* y corte de uno de sus principes mas poderosos.—En la costa sobre un islote, se halla *Massuah*, dependencia de Egipto y el puerto mas comerciante de Abisinia; y *Zulla* pequeño puerto que en 1859, parece, ha cedido á los Franceses uno de los reyezuelos del pais.

§ 3.º

Sahara.

664 *Situacion y límites.* Esta vasta region, cuya parte oriental se llama *desierto de Libia*, se extiende entre los 15º y 30º de lat. N. y 13º O. y 33º E. de long., confi-

Digitized by Google

nando, con límites poco determinados, al N. con la Berbería, al E. con el Egipto y la Nubia, al S. con la Nigricia y la Senegambia y al O. con el Atlántico.

665. *Extension y poblacion.* Su extension superficial es mayor que la de Europa, y se halla habitada por dos millones de individuos mas ó menos salvajes, repartidos en diferentes tribus esparcidas por los oasis del desierto.

666. *Clima, producciones, comercio é industria.* El calor es insoportable y le hace mas sofocante el viento abrasador llamado *Simun*: las lluvias refrescan algunas comarcas de julio á octubre.—Los *leones* y otras *fieras* y las *culebras* de enormes dimensiones, multiplican los peligros que por todas partes cercan las carabanas que atraviesan este inmenso mar de arena movediza.—El comercio que generalmente es de tránsito, encuentra en esta árida region *dátiles, goma, sen, sal* etc.—Hay alguna industria de *curtidos* y obras de *filigranas*.

667. *Division y habitantes.* En los diversos oasis esparcidos por esta arenosa region, habitan varias tribus mas ó menos feroces que roban con frecuencia las carabanas que hacen el comercio con el interior de Africa. Tres son sus principales naciones: los *moros* que vagan por la costa del Atlántico, los *tuariks* que ocupan el centro del desierto, y los *tibbos* la parte oriental.—Oasis principales: *Chat, Tuat* (capital *Ainzalah*), *Ahir* (capital *Agades*) y *Bilma*.

§ 4.°

Region Occidental.

668. *Situacion y límites.*—Se halla entre los 18° de lat. N. y los 19° de lat. S. y entre los 14° de long. O. y los 17° E., confinando al N. con Sahara, al E. con la Nigri-

Digitized by Google

cia por límites poco determinados, al S. con el pais de los Cimbebas y al O. con el Atlántico.

669. *Extension y poblacion.* Esta region tiene mas de 6,200 kilómetros de costa de N. á S. y su poblacion, aunque poco conocida, puede calcularse en 20 millones de almas.

670. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima, excepto en algunas comarcas del interior, es ardorosísimo (á 50° llega en la Senegambia el termómetro de Reamur); pero abundantes lluvias en el estío astronómico suavizan algun tanto estos sofocantes calores y contribuyen al desarrollo de la mas lozana vegetacion. Las llanuras se ven cubiertas de plantas herbaceas gigantescas, las colinas y los valles de multitud de árboles sorprendentes por sus frutos y sus colosales dimensiones, como el *baobab*, cuyo tronco llega á 8 ó 9 metros de diámetro, el grandioso *bombax* que da una especie de algodon, el *Chi* ó árbol de la manteca, las *acacias* de la goma, las *palmas* que producen el aceite, etc., etc. No es menos rico el reino animal, distinguiéndose, entre algunos seres útiles é inofensivos como *elefantes, girafas, cebras, jockos, abejas* silvestres, etc., los feroces ó dañinos, como *cocodrilos, hipopótamos, leones, leopardos, boas, monos, moscas venenosas, hormigas blancas* etc.—El *oro, marfil, gomas, especias, aceites vejetales* y *pesca* componen la principal riqueza del pais, que los europeos cambian por telas bastas de *algodon, quincalla, armas* y sobre todo *licores.*—La industria es insignificante.

671. *Division.* Esta region se divide en tres partes: la *Senegambia,* al N. hasta Sierra Leona; la *Guinea propia* (Vankarah), desde Sierra Leona hasta el cabo Lope Gonzalez; y el *Congo* ó *Guinea meridional,* desde este cabo hasta el Negro ó el Frio.—La Guinea propia se subdivide en costas de *Sierra Leona, Malagueta,* los *Dientes, Oro,* los *Esclavos, Benin, Calabar, Biafra* y *Gabon* segun el comercio que en ellas se hace ó los nombres de sus estados principales. Para la mayor claridad, se hablará primero de los estados indígenas é independientes, y despues de

Digitized by Google

las posesiones que corresponden á los extranjeros.

672. Estados Independientes. *Senegambia.* Está ocupada por tres principales naciones: los *Ghiolof, Pules* y *Mandingos* que constituyen diferentes estados, entre los cuales se encuentran algunas ciudades independientes dedicadas al comercio. El estado de *Futa-Dialon,* capital *Timbu,* es uno de los mas importantes, y el de *Bambuk* es notable por sus ricos terrenos auríferos.

673. *Guinea.* Se halla tambien la Guinea dividida entre muchos estados, siendo los mas importantes, los reinos de *Sulimana, Dahomey, Yarriba* y *Benin,* y el poderoso imperio de *Achanti. Cumasia* con 15,000 almas, que se cuadruplican en tiempo de ferias, es la capital del imperio y la principal escala del comercio con el interior.

674. *Congo.* Está ocupado por diferentes estados independientes ó tributarios. Los mas notables son al N. del rio Zaira el de *Loango,* el de *Cacongo,* y el de *En-Goyo,* y en el interior el de *Anzico.* En la parte meridional el de *Congo,* que, aunque ha sufrido grandes desmembraciones, es todavia de los mas importantes. Los Portugueses le consideran como vasallo, pero es en realidad independiente.

675. Posesiones extranjeras. *Posesiones portuguesas.* En la Senegambia, *Cacheo,* puerto con 5,000 habitantes y algunos otros puertos ó sea *escalas* para el comercio, poco importantes.—En el Congo los reinos de *Angola* y *Benguela,* que forman la *Capitania General de Angola y Congo,* cuya capital es *San Pablo de Loanda* con 5,000 almas y mucho comercio.

676. *Posesiones inglesas. El Gobierno de Sierra Leona,* capital *Freetown* con 10,000 almas y un puerto de mucho comercio. De este gobierno depende la colonia del *Gambia,* principal poblacion *Bathurst* en la isla de *Santa Maria,* y el establecimiento de *Mac-Carthi,* para libertos negros.—En la costa de Oro y de los Esclavos tienen tambien cuatro fuertes, para defender otras tantas poblaciones, de las cuales es la principal *Cabo-Corso, residencia del gobernador* con 8,000 habitantes. Estos últimos establecimientos componen

Digitized by Google

otro gobierno y son administrados por una compañia de comerciantes.–*Cristianburgo* y otros varios puertos pertenecieron hasta 1850 à los Dinamarqueses.

677. *Posesiones francesas.* En la Senegambia tiene Francia algunas poblaciones y varias factorías, pero la mayor parte del territorio se mantiene independiente. *San Luis* 12,000, en la isla de su nombre, es la *residencia del gobernador general* con mucho comercio en el interior, que hace por los vapores que recorren el Senegal. *Gorea* con 5,000 almas, en el islote de este nombre. Los fuertes de *Bakel* y *Carlos* protegen el comercio en el interior.

678. *Posesiones holandesas.* En la costa de Oro se hallan *San Jorge de la Mina,* puerto franco con 10,000 almas, y otros pequeños fuertes de poca importancia.

679. *Posesiones anglo-americanas.* En 1821, en la costa de Malagueta, fundaron los Estados-Unidos una colonia para civilizar los negros; la cual en julio de 1848 se ha constituido, con la aprobacion de la metrópoli y bajo su proteccion, en república con el nombre de *Liberia.* Cuenta ya unos 100,000 libertos negros, los cuales han conseguido la sumision voluntaria de mas de 300,000 indígenas, repartidos en 3 provincias, desde el cabo Monte al de las Palmas. Su capital es *Monrovia* con 4,000 habitantes.–En el cabo de las Palmas se ha establecido recientemente otra colonia americana, llamada *Maryland,* que cuenta ya dos poblaciones y 100,000 súbditos indígenas.

680. *Posesiones españolas.* Los españoles han adquirido un pequeño territorio hácia el golfo de Biafra en el cabo de San Juan.

§ 5.º

La Nigricia.

681. *Límites, extension, poblacion y division.* Se designa

Digitized by Google

con este nombre la parte central de Africa, entre los 21° de lat. N. y 18° de lat. S., que confina al N. con Sahara, al E. con la Nubia, la Abisinia y la Region oriental, al S. con la Region austral (Cafreria y Hotentotia), y al O. con el Congo, Guinea propia y Senegambia. Su superficie viene á ser poco menos que la de Europa, con una poblacion quizás de 25 millones de habitantes. Se puede dividir en *Nigricia setentrional (Sudan ó Takrur)* y *Nigricia meridional*, casi del todo desconocida.

682. *Clima, producciones, industria y comercio.* El calor es excesivo la mayor parte del año; pero en los meses de junio á setiembre abundantes lluvias templan sus ardores y contribuyen por todo el Sudan al desarrollo de la mas lozana vegetacion. Las producciones son iguales á las de Sahara (666) y Abisinia, pero abundan mas los metales, especialmente el *hierro* y el *oro*, explotados con poca inteligencia.—La industria, aunque poco desarrollada, se distingue en la fabricacion de *esteras finísimas*, de varias clases de *tegidos*, y obras de *oro afiligranado*. El comercio es bastante activo, importando telas de *algodon* y *manufacturas europeas*, en cambio de las producciones del pais.

683. NIGRICIA SETENTRIONAL: *estados y poblaciones principales.* Esta dilatada region se puede dividir, segun las mas recientes noticias, en los 4 grandes imperios de los *Fellatahs*, de *Burnu*, *Wanday* y *Dar-Fur*, de los cuales dependen, segun la suerte de la guerra que se hacen continuamente, otros muchos estados ó tribus como tributarios ó feudarios, conservándose algunas otras independientes á favor de las montañas ó de los desiertos.—Los FELLATAHS, dueños en algun tiempo de casi todo el Sudan, se hallan reducidos ahora á su parte occidental, si bien la mas hermosa, poblada y comerciante.—Principales ciudades: *Sokotu* capital con 100,000 habitantes; *Tombutu* (Tombuctu) 16,000, al N. del Niger depósito general del comercio de la Berberia con el Sudan; *Niffé*, *Jenné*, *Segu*, *Kirri*, *Kakunda* y *Uaua* poblaciones importantes como capitales de provincias ó de estados feudatarios.—El imperio de BURNU se extiende al N. O.

Digitized by Google

y S. del *Tchad*: *Mandara*, *Kotoko* y parte de *Kanem*, son estados tributarios; capital *Kugawa* ó *Kuka* 16,000, con mucho comercio, *Engornu* 50,000, *Burnu* 30,000, *Birmia* y *Kosseri* son las poblaciones mas importantes.—El imperio de WADAY está habitado por 11 tribus y se divide en 50 gobiernos: Poblaciones; *Am-Bachi* (capital), *Tara*, *Nimro* y *Warra*. Estados tributarios: *Baguermi*, *Kanem* (en parte), *Fitri*, *Dar-Sila*, *Dar-Rona* y *Tama*.—El imperio de DAR-FUR, en los confines de la Nubia, se divide en 4 gobiernos: capital *Tendelty*; principales poblaciones: *Kobe*, *Wada*, *Tubaldieh* y *Kabkabieh*. Estados tributarios: *Debel-Medol*, *Dar-Fonoro* y otros.

684. NIGRICIA MERIDIONAL: *naciones y estados*. Esta parte de la Nigricia, la menos conocida de Africa, se extiende por la vertiente meridional del Kong y del Kamar y por las cuencas del Uniamesi y otros lagos de que hay solo vagas noticias, hasta la Cimbebasia, Hotentota y Cafreria. Las naciones principales son, los *Gallas*, *Cacembas*, *Waniasas*, *Moluas*, *Movizas*, *Moravis* y *Djaggas*.—Los estados que mencionan algunos viajeros son *Giugiro* y *Nineanai* al N.; *Casange*, *Alua* y *Alunda* al S.; *Ukambani*, *Iloigob* y *Uniamesi*, al E. del lago de este nombre.

§ 6.°

Region Oriental.

685. *Situacion y límites*. Se extiende entre los 12° de lat. N. y 11° S. y entre los 30° y 55° de long. E., confinando al N. con la Abisinia y golfo de Oman, al E. con el Occeano de las Indias, al S. con la costa de Mozambique y al O. con la Nigricia.

686. *Extension y poblacion*. Tiene esta region mas de 900 leguas de costa, que pueblan poco mas de 2 millones de negros y árabes.

Digitized by Google

687. *Clima, producciones, comercio é industria.* El terreno está en general cubierto de rocas ó arenas, á excepcion de la parte mas septentrional habitada por los Somolis, que es menos estéril y produce algunas *frutas, granos* y buenos *pastos.* En estos se crian *ovejas* de grandes colas, y por todas partes diversas clases de *fieras*, especialmente *leopardos* de gran tamaño, *serpientes* monstruosas y *elefantes* que proporcionan mucho marfil. Los calores son extraordinarios.—El comercio y la industria insignificantes.

688. *Division y poblaciones.* Puede dividirse esta region en dos partes: *Pais de los Somolis* y *Zanguebar.* Los habitantes son negros y mulatos en el interior, y blancos de mucha inteligencia en la costa de Zanguebar

El *pais de los Somolis* se extiende desde la Abisinia hasta Zanguebar, dividido en *Somal, Adel* y *Ajan.–Berberá* y *Zeilah*, son las poblaciones mas notables del Somal con puertos de mucho comercio. *Tudjurah* y la isla desierta de *Mesha* pertenecen á los Ingleses.–Las *costas de Adel* y *Ajan*, bajas, arenosas, sin puertos é inhabitadas, ocupan la parte mas oriental de Africa.

Zanguebar, extensa region que desde la costa de Ajan llega al cabo Delgado, con una poblacion de 8 millones de almas, está dividida entre varios jefes que toman el nombre de sultanes, y algunos dependen del iman de Mascate.—Los principales son la de *Magadojo, Brava, Melinda, Mombaza, Zanzibar* y *Quiloa*; sobresaliendo el de *Magadojo* con capital del mismo nombre y mucho comercio; y el de *Mombaza*, que toma el nombre de su capital, puerto de algun comercio, situado en una isla.—Las principales posesiones (591) del *iman de Mascate* son *Patta* y *Lammo*, puertos con mucho comercio, especialmente el segundo; *Quiloa*, en una isla, con 3,000 habitantes, un excelente puerto y ruinas de una antigua poblacion; *Pemba* y *Zanzibar* 10,000, en las islas de sus nombres, poblaciones de mucho comercio.

Digitized by Google

§ 7.°

Region Austral.

689. *Situacion y límites.* Se extiende entre los 10° y 35° de lat. S. y los 16° y 43° de long. E., confinando al N. con el Congo, el Sudan y la Region oriental, al E. con el Occeano de las Indias, al S. con este y el Atlántico y al O. con el último.

690. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima es muy variado y se distinguen dos estaciones, la seca y la lluviosa. El terreno es fértil en los valles de la parte mas meridional, y prosperan en ellos los frutos de Asia y Europa, especialmente *algodon*, *café*, *granos*, y excelentes *vinos*: pero la costa occidental, llamada de los Cimbebas, es sumamente árida y hasta carece de agua potable. En la parte mas meridional abunda el ganado *vacuno*, *lanar* y *caballar*, de especies particulares, y entre las aves se distingue el *pájaro-campana* por el sonido de su canto y el *albatros* por sus grandes dimensiones.—El comercio es activo, especialmente el de tránsito; la industria casi ninguna.

691. *Division.* Esta vasta region puede dividirse en cinco partes, á saber: *Costa de los Cimbebas*, *Hotentotia*, *Cafreria*, *Gobierno del Cabo de Buena-Esperanza* y *Capitania General de Mozambique* (a): las dos últimas son posesiones europeas, y las tres primeras se mantienen independientes.

692. *Paises independientes.* La *Cimbebasia ó costa de los Cimbebas* toma el nombre de una de las principales naciones que la habitan. En el interior están los *Macases* y *Ovampos*.—La *Hotentotia* se halla dividida entre diferentes

(a) La parte septentrional de Mozambique suele comprenderse entre los paises de la *Region Oriental*; pero no ha parecido conveniente separar aqui lo que está políticamente unido bajo la dominacion portuguesa.

Digitized by Google

tribus de Hotentotes, como la de los *Damaras*, que se extiende hasta la costa de los Cimbebas, las de los *Namacuas* y *Coranas* entre los cuales los misioneros hacen muchos prosélitos. En la costa está *Schavo*, isla abundante en *guano*. —Los *Cafres* forman multitud de estados, entre los que sobresalen al occidente el imperio de *Monomotapa*, que ha sido en parte ocupado por los *Maravi*, *Cacembas*, *Meropuas* y *Bororos* que han fundado algunos estados. Los *Bedjuanas* y los *Barrolos* son tambien tribus cafres muy poderosas, frecuentemente en guerra entre sí. Los misioneros ingleses y franceses de diferentes comuniones, van convirtiendo y civilizando poco á poco estos pueblos.—Al O. de Costa-Natal, los *Boers*, colonos de origen holandés, han fundado las repúblicas de *Rio-Orange* y *Transvaal*.

693. *Colonia inglesa del Cabo de Buena-Esperanza*. Esta importante colonia fundada por los Holandeses pasó en 1806 á los Ingleses.—El *Cabo* ó *Capetown*, ciudad hermosa, capital de la colonia, cerca de la bahía *Falsa* con 30,000 almas, establecimientos literarios, mucho comercio y buenas fortificaciones. *Constancia*, poblacion importante por sus vinos llamados del Cabo.—*Puerto-Natal*, en la Cafreria, pertenece tambien á los Ingleses.

694. *Capitania general de Mozambique*. Este vasto pais se halla bajo la dominacion portuguesa, y se extiende desde la bahía de Lorenzo Marquez hasta el cabo Delgado y en el interior por los estados de Monomotapa, donde hay algunos fuertes y diversas factorias. Muchos de los habitantes son criminales enviados de Portugal.—*Mozambique*, en un islote de la bahía de Mesuril, tiene 3,000 almas y un buen puerto, es la residencia del *Capitan general* y de un obispo. En la misma bahia se halla *Mesuril*, con mayor poblacion y clima mas saludable. *Quilimane* 3,000, sobre el Zambeza, con mucho comercio y criaderos oro de y *carbon de piedra*. *Sofala*, pequeña poblacion, capital del antiguo reino de su nombre, abundante en oro.—En el interior se encuentran algunas tribus independientes ó tributarias de los Portugueses, como las de *Sereima* y *Quintangona*.

Digitized by Google

§ 8.º

Islas de Africa.

695. *Poblaciones principales de las islas, segun los estados á que pertenecen.*

Islas portuguesas: el grupo de la *Madera* (pág. 194);—archipiélago de *Cabo-Verde*, capital *Villa de Porto de Praya*, en la isla de *Santiago*, sede de un obispo y *residencia del gobernador general* del archipiélago y de las posesiones portuguesas en la Senegambia;—é islas del *Príncipe* y *Santo Tomas*, en el golfo de Guinea, capital *Santo Tomas* con 4,000 habitantes.

Islas españolas: las *Canarias* (352), y en el golfo de Guinea las de *Fernando Pó*, *Annobon*, *Elobey* y *Corisco*.—Estas cuatro islas componen una extension superficial de 316 leguas cuadradas, pobladas por 25,000 habitantes negros, indígenas llamados Babis, y algunos Ingleses, Portugueses y Españoles. La primera y dos últimas de estas islas se hallan al N. del ecuador, en el fondo del golfo de Guinea, la segunda en el hemisferio meridional. Fernando Pó y Annobon son muy fértiles y gozan de un clima mas benigno de lo que pudiera deducirse de su situacion, y aunque enfermizo en la costa es sano en las tierras altas del interior. *Santa Isabel* ó *Nueva-Sevilla* (*Puerto Clarence* mientras la ocuparon los Ingleses) es capital de Fernando Pó y *residencia* del gobernador de la nueva colónia y de una mision de Jesuitas.—Esta isla produce plátanos, ñames y cocos; se crian muchas gallinas, ovejas, cabras y algunos cerdos; y en sus bosques, cubiertos de excelentes maderas de construccion, abundan los antilopes y las palomas. El aceite de palmas es uno de los principales objetos de su comercio recibiendo en cambio tabaco, aguardiente, fusiles, pólvora, telas de algodon y herramientas.

Digitized by Google

Islas Inglesas: en el Atlántico las de la *Ascension*, *Santa Helena*, capital *Jamestown* 5,000, destierro de Napoleon, notable por su posicion estratégica y comercial, y las de *Tristan de Acuña* mas al mediodia;—en el Occeano de las Indias, la de *Mauricio*, el grupo de las *Seichelles* y *Almirantes* y otras mas pequeñas, especialmente en las costas de Madagascar.—*Puerto Luis*, en la de Mauricio, es la capital con 26,000 almas, excelente rada, establecimientos literarios y mucho comercio.

Islas francesas: la de *Borbon* (Reunion), su capital *San Dionisio* con 20,000 almas y mucho comercio, y la isla de *Santa Maria* con otras pequeñas en la costa de Madagascar.

696. *Islas independientes.* Las *Comores* pertenecen á tres príncipes que profesan la religion mahometana.—*Madagascar*, extensa isla con 4 millones de habitantes llamados *Hovas*, se halla dividida en diferentes estados, siendo los mas importantes, el de los *Sekalaves*, capital *Mena-Bey*, y el reino de *Madagascar*, capital *Tananariva* con 40,000 habitantes, fortificaciones á la europea, una imprenta y escuelas primarias, fundadas por misioneros ingleses, expulsados hace poco de la isla.

Digitized by Google

IV.–AMERICA.

CAPITULO PRIMERO.

DESCRIPCION GENERAL.

697 *Situacion astronómica y límites.* La América, llamada tambien *Nuevo Continente* ó *Nuevo Mundo*, porque no fue conocida de los europeos hasta fines del siglo XV, se prolonga de N. á S., y se divide en *América septentrional y meridional*, unidas por el istmo de Panamá de unos 45 kilómetros de ancho. La América confina al N. con el Occeano Boreal, al E. con el Atlántico, al S. con este y el Grande Occeano, y al O. con el último y el estrecho de Beering; y se halla entre los 14° y 164° de long. O. y los 72° de lat. N. y 57° S., no comprendiendo las islas de su estremo N. que se extiende hácia el polo.

698. *Islas con indicacion de los estados á que pertenecen.* Al N. se hallan muchas islas, las principales son: la *Groelandia é Islandia* que pertenecen á los Dinamarqueses; el archipiélago *Baffin-Parry*, el grupo del *Devon setentrional* y el de *Georgia setentrional* (islas *Banks*, *Cornwallis*, y *Melville*) y la extensa isla de *Buthia-Felix*.–En el Atlántico, el archipiélago de *Terranova*,

Digitized by Google

que pertenece á los Ingleses, excepto tres islotes de los Franceses: las *Bermudas* y las *Lucayas* ó de *Bahamà* igualmente de los Ingleses: las *grandes Antillas* (Cuba, Santo Domingo, Jamaica, y Puerto-Rico) y las *pequeñas Antillas* repartidas entre Españoles, Ingleses, Franceses, Daneses, Holandeses, Suecos y Colombianos: varias en la costa del Brasil y las *Maluinas* ó de *Falkland* en las que los Ingleses tienen un pequeño establecimiento.—El archipiélago de *Magallanes* (tierra del Fuego) se halla en la parte mas meridional de este continente.—En el Grande Occeano se encuentran caminando hácia el N. los archipiélagos *Madre de Dios*, *Chiloe*, *Galàpagos*, *Cuadra-y-Vancouver* y el de las *Aleutinas* con otras varias islas menos importantes, que pertenecen á los estados de sus costas inmediatas.

699. *Mares, golfos y estrechos.* La América pertenece á las tres cuencas del *Occeano Artico*, *Atlàntico* y *Grande Occeano*.—El Occeano Artico formà los golfos de *Kotzebue*, *Mackensie y Coronacion de Jorge IV*, y los mares *Polimnia* ó *Polar de Kane* (a), otro *Polar* mas al S., el del *Rey Guillermo* y el de *Baffin*, al que se entra por el estrecho de *Lancaster-y-Barrow*, y comunica con el Atlántico por el estrecho de *Davis*. —El Occeano Atlantico forma el mar de *Hudson* y los estrechos de *Cumberland* y de *Hudson*; el

(a) El mar *Polar de Kane* fue descubierto en 1854 por este intrépido viajero americano hácia el paralelo 82° 30′: estaba deshelado y acaso se extiende hasta el polo. Kane llegó allí en trineo, pues su buque no habia podido pasar del grado 78

Digitized by Google

golfo de *San Lorenzo* entre la isla de Terranova y el continente, el *Mediterráneo de Colon* entre las dos Américas y las Antillas, dividido en golfo de *Méjico* al N., y mar de las *Antillas* el S. con los golfos de *Honduras*, *Darien y Maracaibo*.--En el GRANDE OCCEANO, aunque la costa es mas regular, se encuentra al N. el mar de *Beering* con los golfos de *Nòrton* y *Brístol*, el golfo ó entrada de *Cook*, el golfo de *California* ó mar de *Cortés*, y mas al mediodia los golfos de *Tehuantepec*, *Panamà*, *Guayaquil* y *Guaiteca*.—Ademas de los estrechos indicados deben nombrarse el de *Belle-isle* entre Terranova y el continente; el canal de *Bahamà* en la costa oriental de la Florida, el estrecho de *Magallanes* entre la tierra del Fuego y el continente y el estrecho de *Beering* entre América y Asia.

700. *Lagos*. En las posesiones Rusas se halla el de *Ilamna*; y en las inglesas los principales son el *Grande Oso*, *del Esclavo*, *Athabasca* (de las Montañas) y *Winipeg*, que desagua por el Nelson Al N. de los Estados-Unidos el *Superior*, *Michigan*, *Huron*, *Erie y Ontario*, que desaguan unos en otros dando origen al rio San Lorenzo. Entre los dos últimos se halla la célebre cascada de *Niàgara*. En la América central se distingue el *Nicaragua*, que desagua por el rio de San Juan en el mar de las Antillas.-En la América meridional abundan los lagos sin salida, especialmente á la derecha del rio de la Plata, como el *Bebedero Grande*, que recibe el rio de San Juan, y el *Porongos* que recoje las aguas del rio Dulce. El

Digitized by Google

Titicaca entre Bolivia y el Perú en una llanada de los Andes. Los *Xarayes*, inmensa laguna que forma el Paraguay extendiéndose en tiempo de lluvia entre el Perú y el Brasil.

701. *Rios, segun las tres cuencas á que pertenecen.* En América se hallan los rios mas caudalosos del globo, distribuidos de esta manera: 1.ª *Cuenca del Occeano Glacial*, en la que desaguan el *Mackensie* y *Mina de Cobre*.

2.ª *Cuenca del Occeano Atlàntico*, que recibe en el mar de Hudson el *Churchill* y *Nelson*, y directamente el *San Lorenzo* que desagua en el golfo de su nombre, el *Missisipi* (4,500 kilómetros de curso) que lo hace en el golfo de Méjico, despues de recibir á la izquierda el *Ohìo*, y á la derecha el *Misuri*, *Arkansas* y *Rio-Rojo*; y el *Bravo* ó del *Norte* que corre al oriente de Méjico;—en la América del Sur el *Magdalena* que riega la república de Nueva-Granada para desembocar en el mar de las Antillas; y el *Orinoco*, que corre hácia el oriente, recibiendo á la izquierda el *Apure*, *Meta*, *Guaviare* y *Casiquiare*, y á la derecha el *Caroni*;-mas al S. el *Marañon* ó *Amazonas*, el mayor de los rios (5,500 kilómetros de curso y 6.900,000 kilómetros cuadrados de region hidrográfica), formado por la reunion del *Tunguragua* y del *Ucayale* que nacen en los Andes del Perú: sus afluyentes á la izquierda son el *Iza*, *Iupura y Negro*, y á la derecha el *Purus*, *Madeira* y *Xingu*; por el Brasil corre el *Para* que algunos miran como afluyente del Marañon, y el *San Francisco*;—y mas al mediodia el de la

Digitized by Google

Plata, formado por la reunion de los caudalosos rios el *Paraná* y el *Uruguay*. El Paraná recibe á la izquierda el *Paraguay* y á la derecha el *Picolmayo* y *Salado*.

3.ª *Cuenca del Grande Occeano*, que recibe de la América del Norte el *Oregon* ó *Colombia*, el *Colorado* y el *Sacramento*, célebre en nuestros dias por el terreno aurífero de sus inmediaciones.

702. *Istmos, cabos y penínsulas.* La América se compone de dos grandes penínsulas unidas por el istmo de *Panamà* ó *Darien*. Entre este istmo y el de *Tehuantepec* se encuentra la América llamada *Central* que es parte de la *Septentrional*. Esta última forma las penínsulas de *California*, *Alaska*, *Melville*, *Canadá*, *Nueva-Escocia*, *la Florida* y *Yucatan*. En la *Meridional* las costas son mas compactas y se asemeja en su configuracion al Africa.—Entre la multitud de cabos que rodean las Américas son los mas notables, el de *Barrow*, en la parte mas septentrional; el de *Ferewell* en la Groelandia; y caminando por la costa del Atlántico hácia el S. el *Carlos*, *Breton*, *Catoche*, *Gallinas*, *San Roque y Froward*. El de *Hornos*, se halla en la parte mas meridional de América en una pequeña isla; el del *Príncipe de Galles*, en el estrecho de Beering, el mas occidental, y en la California el de *San Lucas*.

703. *Montañas, llanuras y volcanes.* Una inmensa cordillera atraviesa el nuevo continente de N. á S., siempre mas próxima á la costa occidental, formando dos principales vertientes,

Digitized by Google

una al E. que envia sus aguas al Atlántico y otra al O., menos extensa, que las echa en el Grande Occéano. En la América setentrional toma esta cordillera el nombre de *Montes Roquizos*, *Sierra-Madre*, *cordillera de Anahuac* etc., que se subdivide en varios ramales con diversas denominaciones. Como al medio de la América septentrional se desprende hácia el E. una cadena que separa las cuencas del San Lorenzo y Missisipi y dirigiendose al S. cerca de la costa occidental, se llama montes *Apalaches ó Alleghanis*.—En la América meridional la gran cordillera se denomina de los *Andes*; y sus montes mas elevados son el *Nevado de Sorata* de 7,695 metros, el *Nevado de Ilimani* de 7,274 y el *Chimborazo* de 6,527, con otros varios poco menores. De esta cordillera se destacan hácia el oriente la *Sierra de Mérida*, las montañas de *Venezuela*, *Parima* y *Guayana*, cuyas cimas no alcanzan á la region de las nieves perpétuas. Otro ramal se separa en Santa Cruz de la Sierra, que pone á los Andes en comunicacion con las *montañas del Brasil*, de poca elevacion, excepto algunos picos de *Sierra Mantequeira* que llegan á 2,567 metros. —Entre estas cordilleras quedan llanuras dilatadísimas, como las elevadas *sábanas* de Méjico y las espaciosas márgenes del Missisipi; y en la América meridional los *llanos* regados por el Orinoco, cubiertos de arenales, y las *pampas* de Buenos-Aires interrumpidas por vastos lagos.- Los volcanes en actividad son muchos y merecen particular mencion: el *Hecla* en la Islandia,

Digitized by Google

el *San Elias* en la América Rusa, los de la *Puebla*, *Orizaba* y *Colima* en Méjico: los de *Antisana*, *Pichincha* y *Cotopaxi* en la república del Ecuador, notables por su extraordinaria elevacion, y el de *Aconcagua* en Chile, el mas alto de todos los conocidos.

704. *Extension y poblacion.* La América es la segunda de las partes del mundo en extension, contando 1.238,000 leguas ó 38.378,000 kilómetros cuadrados de superficie, que pueblan 62 millones de almas. Es la parte del mundo de menor poblacion relativa. Sus habitantes pertenecen á la razas *blanca* (Españoles, Portugueses, Ingleses, Franceses etc.), *negra africana*, *mongola* (Esquimalos) y *americana*. Estas dos últimas son las primitivas ó indígenas. Los individuos de la americana se llaman comunmente *Indios*, y van disminuyendo como acorralados por los blancos.

705. *Cuadro estadístico de los estados de América.* Se ponen á continuacion los principales estados independientes de América (véase la pág. 101), indicando su extension, número de habitantes, renta y deuda públicas y ejércitos, con lo cual se conseguirá formar alguna idea del poder é importancia (a) comparativa de cada uno de ellos. Sigue despues un resúmen de las posesiones europeas.

(a) Los estados que tienen mas marina de guerra son:—La *Union*, 48 buques de vela, 38 vapores y 2,329 cañones;
Méjico, 9 buques con 35 cañones.
Venezuela, 2 vapores y 4 goletas;
Perú, 15 buques con 104 cañones;
Brasil, 37 buques y 25 vapores con fuerza de 1,800 caballos;
Buenos-Aires, 3 vapores y 6 buques de vela;
Chile, 4 vapores y 4 de vela con 70 cañones;
Haiti (república), 10 buques pequeños.

Digitized by Google

Estados.	Extension en leguas cuadradas	Poblacion.	Renta en millones.	Deuda en millones.	Ejército.
AMERICA DEL NORTE.					
Estados-Unidos	240,000	27.996,000	1,600	1,175	15,700 y milicias
Méjico	71,000	8.060,000	170	2,800	45,000
Guatemala	6,400	970,000	20	24	3,200
San Salvador	600	400,000	10	17	„
Honduras	5,700	358,000	6	7	„
Nicaragua	4,400	300,000	2	16	„
Costa-Rica	2,600	215,000	9	0	5,000 milicias
AMERICA DEL SUR.					
Nueva-Granada	33,000	2.360,000	20	18	1,000 y milicias
Venezuela	34,000	1.360,000	54	457	10,000
Ecuador	25,000	700,000	18	356	„
Perú	36,000	2.000,000	373	929	15,000
Bolivia	34,000	2.300,000	40	118	3,000
Brasil	250,000	7.600,000	480	1,400	18,500
Confederacion Argentina	76,000	1.400,000	194	18	3,000
Paraguay	7,000	600,000	20	„	4,000
Uruguay	6.000	250,000	42	220	„
Chile	14,000	1.500,000	126	118	2,600 y g.ª c.ª
ANTILLAS.					
Haiti (república)	990	750,000	17	30	15,000 mili.os

Digitized by Google

España: islas de Cuba, Puerto-Rico, parte de Santo Domingo y algunas de las Vírgenes con 2.276,000 habitantes.

Inglaterra: el Canadá, Nueva-Escocia, Nuevo-Brunswick, islas del Príncipe Eduardo, Terranova, etc., las Bermudas, el territorio de Balisa (Yucatan), la Guayana inglesa, la Jamaica, las Lucayas y varias Antillas menores.—Poblacion total 3.674,000 habitantes.

Dinamarca: la Islandia, la Groelandia y tres Antillas (Santa Cruz, Santo Tomas y San Juan), con un total de 114,000 almas.

Rusia: la parte Noroeste de la América, las islas Aleutinas, las de Sitka y otras con 60,000 almas.

Francia: algunas Antillas (Guadalupe, Martinica, parte de San Martin y otras), la Guayana francesa y la isla de Miquelon y otras cerca de Terranova.—Poblacion 303,500 almas.

Paises-Bajos: la Guayana holandesa y las Antillas (Curazao, parte de San Martin, San Eustaquio y otras) con 121,000 almas.

Suecia: una de las Antillas, San Bartolomé con 16,000 habitantes.

706. *Gobierno y religion.* La religion mas general es la *católica* y varias sectas *cristianas*, segun la nacion de Europa á que corresponden ó han correspondido los respectivos paises de esta parte del globo. Los católicos tienen 22 arzobispos, 115 obispos y 9 vicarios apostólicos.—Hay algunos judios esparcidos por los Estados-Unidos y por las posesiones inglesas, francesas y dinamarquesas. Los indígenas independientes profesan una especie de *fetiquismo*, muy diverso segun las diferentes tribus; pero casi todas ellas tienen alguna idea del *Gran Espíritu* ó Ser Supremo que gobierna el cielo y la tierra. Los sacrificios humanos, tan frecuentes á la llegada de los europeos, aun entre los naciones menos salvages, han desaparecido casi del todo.—Los indios independientes se

Digitized by Google

gobiernan casi patriarcalmente, pero el gefe de la tribu es electivo ó hereditario, y suele tener limitado el ejercicio del poder por el consejo de los ancianos. Los estados que fueron colonias europeas tienen gobiernos republicanos, generalmente con un presidente y dos cámaras. Algunas de estas repúblcas formaban *federaciones* mas ó menos poderosas que se han ido disolviendo ó se han reunido en un solo estado. Actualmente la única verdadera confederacion es la de los Estados-Unidos Anglo-Americanos.

707. *Comercio é industria.* La industria entre los pueblos indígenas está reducida á cubrir las necesidades mas urgentes de la vida; y solo algunas ruinas notables por su grandeza y dimensiones, recuerdan los adelantos que las artes habian hecho en el Perú, Méjico y otras poderosas naciones de esta parte del mundo. Las artes y la industria de los habitantes civilizados son las mismas que las de Europa, distinguiéndose los Estados-Unidos en la construccion de vapores y en la produccion del algodon: el Brasil y mas particularmente las posesiones españolas de Cuba y Puerto-Rico sobresalen en la agricultura. La mas productiva industria de América es la explotacion de los metales preciosos, particularmente de oro en la California.—El comercio especialmente con Europa es muy extenso y cada dia va en aumento: la América exporta *plata, oro, cobre, diamantes, topacios, tabaco, azúcar, cacao, café, plantas medicinales, drogas, pieles, algodon, bacalao, palo de tinte, maderas finas,* etc., y recibe en cambio *paños, telas, quincalla* y toda clase de *objetos de las fábricas* de Europa, *licores, sal, té* y *pescados salados.*

708. *Principales plazas de comercio de América.* AMERICA DEL NORTE.—Estados-Unidos: *en el interior*; Washington 40,000, Albany, Lowell, Pittsburgo, Cincinnati, Luisville, Wheelling y Richmond;—*puertos*: Portland, Boston, Nueva-York, Brooklin, Filadelfia, Baltimore, Charleston, Mobile, Nueva-Orleans y San Francisco.

Méjico: *en el interior*: Méjico 180,000, Guanajato, Guada-

Digitized by Google

lajara, Potosí y Mérida:—*puertos*, Acapulco, Guaymas, Tampico, Vera-Cruz y Campeche.

Guatemala: *en el interior*; Guatemala la Nueva 60,000, Soconusco y Chiquimula;—*puerto*, Santo Tomás.

San Salvador: *en el interior*; San Salvador 30,000, Gojetepeque;—*puertos*, Sonsonate é Isabel.

Honduras: *en el interior*: Comayagua 18,000, Omoa y Trujillo.

Nicaragua: *en el interior*; Leon de Nicaragua 28,000, Nicaragua;—*puerto*, Realejo.

Costa-Rica: *en el interior*; San José de Costa Rica 30,000.

AMERICA DEL SUR.—Nueva-Granada: *en el interior*; Santa Fé de Bogota 40,000, Pamplona y Pasto;—*puertos*, Santa Marta y Cartagena.

Venezuela: *en el interior*; Caracas 35,000, Valencia y Barquisimeto;—*puertos*, La Guaira, Maracaibo y Cumaná.

Ecuador: *en el interior*; Quito 70,000, Riobamba y Loja: *puerto*, Guayaquil.

Perú: *en el interior*; Lima 70,000, Guamanga, Cuzco y Arequipa;—*puertos*, Trujillo, el Callao y Arica.

Bolivia: *en el interior*; Charcas 20,000, La Paz de Ayucucho, Potosí, Santa Cruz;—*puerto*, Puerto-la-Mar.

Brasil: *en el interior*; Matto-Groso y San Paulo;—*puertos*, Rio Janeiro 296,000, Pará, San Luis, Pernambuco y Bahia.

Confederacion Argentina; Parana 15,000, Buenos-Aires, Corrientes, Córdoba y Mendoza.

Paraguay: *puertos*; Asuncion 12,000.

Uruguay: *puertos*, Montevideo 40,000, Colonia del Sacramento y Maldonado.

Chile: Santiago 80,000, San Francisco de la Selva y La Serena;—*puertos*; Valparaiso y Talcahuano.

ANTILLAS.—República de Haiti: *puertos*; Puerto Principe 18,000 y el Cabo.

Posesiones europeas: La Habana, Matanzas, Trinidad, Cienfuegos, Cuba, Puerto-Rico, Santo Domingo (Antillas españolas);—Kingstown, Bridgetown, Halifax,

Digitized by Google

Quebec y Georgetown (Antillas inglesas y otras posesiones);—San Pedro, Fuerte-Real, Pointe-a-Pitre, Cayena (Antillas y Guayana francesas);—San Eustaquio, Willemstadt (Antillas holandesas);—Christianstadt y San-Tomas (Antillas danesas).

CAPITULO SEGUNDO.

DESCRIPCION PARTICULAR.

§ 1.º

Posesiones Rusas, Inglesas y Dinamarquesas.

709. *Situacion y límites.* Pertenece á estas tres naciones la parte septentrional de la América del Norte, comprendiendo muchas islas y tierras poco conocidas en el Occeano Artico. Se extienden estas posesiones entre los 42º y 79º de lat. N. y los 11º y 165º de long. O., confinando al N. con el Occeano Artico y la parte desconocida de la Groenlandia, al E. con el Atlántico, al S. con los Estados-Unidos, y al O. con el Grande Occeano y el estrecho de Beering.

710. *Clima, producciones, industria y comercio.* En la parte mas septentrional se hacen sentir extraordinariamente los rigores del invierno, y aun en las regiones del mediodia el frio es mas intenso de lo que á igual latitud se nota en Europa; pues en el Canadá el mercurio se hiela en el invierno, si bien en verano el termómetro señala mas de 30º de Reaumur. Los paises meridionales de las posesiones inglesas son muy fértiles y producen muchos *granos*, pero lo restante de toda esta vasta region se halla ocupada por

Digitized by Google

diferentes pueblos salvajes, dedicados exclusivamente á la *caza*, que proporciona preciosas *pieles* al comercio. En las costas setentrionales se pesca la *ballena* y otros *cetáceos*, y en el banco de Terranova muchísimo *bacalao*. En los montes se crian excelentes *maderas* de construccion, de que se aprovechan las metrópolis respectivas.—El comercio exporta las producciones de su suelo, *pieles, pescado, grasa*, etc., é importa *manufacturas* europeas.

711. Posesiones Rusas. *Situacion, habitantes y poblacion*. Ocupan la parte N. O. del continente americano y algunas islas en el Grande Occeano, como las *Aleutinas*, parte del archipiélago de *Cuadra-y-Vancouver* (Sitka, Almirante y Principe de Gales) y otras menos importantes.—*Nuevo-Arkangel*, en la isla de *Sitka*, con 1,000 habitantes, buen puerto y astillero, es la residencia del Gobernador de todas estas posesiones, que dependen inmediatamente de la *Compañia rusa de América*.—En el continente tienen los Rusos algunos pequeños establecimientos para comprar pieles, y algunas misiones griegas para civilizar á sus salvajes habitantes. La poblacion no pasa de unos 60,000, de los cuales una parte se mantiene independiente.

712. Posesiones Inglesas. *Division y habitantes*. Se extienden estas posesiones, llamadas tambien *Colonias inglesas de la América del Norte*, desde los Estados-Unidos (715) hasta el mar del Baffin y desde el Grande Occéano al Atlántico; y se pueden dividir en tres partes: 1.ª *las islas* y otras *tierras* mal conocidas del Occeano Glacial, habitadas algunas de ellas por un pequeño número de Esquimalos;—2.ª *region del Oeste* con las islas *Cuadra-y-Vancouver* y *Reina Carlota* en el Grande Occeano;—y 3.ª *parte oriental*, la mas importante y civilizada, compuesta del *Maine-Oriental, Labrador, Alto y Bajo Canadá, Nuevo-Brunswick, Nueva-Escocia* y las islas del Atlántico *Terranova, Cabo-Breton, Príncipe-Eduardo* y *Bermudas*. La parte continental suele designarse con el nombre general de *Nueva-Bretaña*.—La dominacion inglesa es casi nominal en la mayor parte de estas vastas regiones, especialmente en el inte-

Digitized by Google

rior, habitado por tribus independientes de *Esquimalos, Kristeneneses, Chipeuays, Asinibones, Iroqueses, Algonquines* etc. La poblacion civilizada llega á 2.608,164 almas.

713. *Poblaciones. Ottawa* 10,000, sobre el rio de su nombre y en los confines de los dos Canadás, ha sido recientemente elegida para capital y punto de reunion de la *asamblea* del Canadá. *Kingston* con 14,000 almas, capital del *Alto Canadá*: su situacion sobre el San Lorenzo y cerca del canal de Rideau, contribuye á que sea una de las poblaciones de mas comercio con el interior. *Quebec*, sobre el San Lorenzo con el gran puente *Victoria*, el mayor que existe, tiene 50,000 almas, mucho comercio y varios establecimientos literarios, y es capital del *Bajo Canadá*, residencia de un arzobispo católico y un obispo anglicano, y una de las plazas mas fuertes de América. *Montreal* 75,000, y *Toronto* ó *York* 30,000, sobre el Ontario con muchísimo comercio.—*Halifax* con 20,000, *Findsor* con 4,000, son notables por sus establecimientos científicos y por su industria y comercio, y *San Juan* 24,000, en la desembocadura del rio de este nombre.—*Fuerte-William*, sobre el lago Superior, es el principal depósito del comercio de pieles con el interior.—*West-Caledon*, aunque de poca consideracion, es el principal establecimiento inglés en la *Region del Oeste*.—*Nain* en el *Labrador* es el principal establecimiento de los misioneros moravos.

714. Posesiones Dinamarquesas. *Poblacion, extension y establecimientos.* Pertenecen á los Dinamarqueses la *Groenlandia* y la *Islandia*, extensas islas del Occeano Artico.—La *Groenlandia*, que segun los descubrimientos modernos no está unida al continente, se compone de dos ó mas islas vastísimas que se extienden hácia el polo, rodeadas de otras menores, cuya superficie pasa de 70,000 leguas cuadradas con 10,00 habitantes entre Dinamarqueses y Esquimalos. *Julianeshaab*, pequeña poblacion, es la capital de los insignificantes 20 establecimientos daneses de la costa á cargo de los misioneros moravos.—La *Islandia* tiene 3,000 leguas cuadradas y unos 60,000 habitantes, que se

Digitized by Google

señalan por su cultura é instruecion. *Reikiavig, capital* de la isla con 1,000 almas, colegio, biblioteca, imprenta y dos periódicos. Entre las curiosidades naturales merecen conocerse las *Geisers,* fuentes ascendentes que arrojan á veces un grueso chorro de agua á considerable altura.

§ 2.°

Estados-Unidos de la América septentrional.

715. *Situacion y límites.*—Se halla esta confederacion entre los 25° y 49° de lat. N. y los 62° y 121° de longitud O., confinando al N. con las posesiones Inglesas (una línea convencional que desde la extremidad sur de la isla Vancouver va por las orillas meridionales de los lagos Superior, Michigan, Huron, Erie, Ontario hasta el rio San Lorenzo, del que se separa dirigiéndose á la bahia de Fondy), al E. con el Atlántico, al S con el golfo de Méjico, y al O. con Méjico y el Grande Occeano (rio del Norte hasta el 32° de lat. y desde alli una curva que vaya al rio Gila y al Colorado, que atraviesa para terminar en San Diego).

716. *Poblacion y superficie.* Su extension es de 240,000 leguas ó 7.441,000 kilómetros cuadrados, tomando en cuenta las nuevas agregaciones; y la poblacion de 27.996,000 habitantes, de los cuales son esclavos mas de 3.200,000.

717. *Clima, producciones, industria y comercio.* Se extienden los Estados-Unidos desde las regiones mas frias de la zona templada hasta cerca de la tórrida, gozando por consiguiente de climas muy diversos, modificados por la in-

Digitized by Google

fluencia de las montañas, mares, lagos y rios: hacia el mediodia hay territorios bastante insalubres en que la fiebre amarilla hace grandes estragos.–Las producciones son tambien muy variadas: al norte abunda muchísimo el *maiz, trigo, càñamo* y *lino*; al mediodia el *tabaco, azucar* y *algodon*; y al O. de los Apalaches (703) se extienden inmensos territorios todavia incultos.–La industria aumenta cada dia, aunque no puede competir aun con la europea.–A la actividad del comercio contribuyen rios navegables, buenos canales, multitud de caminos de hierro (mas de 40,000 kilómetros) y una marina mercante superior á la de Inglaterra.

718. *Division, gobierno y religion.* Los Estados-Unidos, la *Union* ó la *Confederacion Anglo-Americana* (a) se compone de un distrito federal, de 32 *estados* y 7 *territorios* (b). Los estados son repúblicas que se gobiernan con independencia; pero los negocios generales de la Confederacion están à cargo de un Presidente, gefe del poder ejecutivo, elegido cada 4 años, y de un *congreso*, compuesto del Senado y la Cámara de representantes.–Todas las religiones son igualmente toleradas: los católicos tienen 7 arzobispos, 20 obispos y 3 universidades.

719. *Cuadro estadístico de los estados y territorios.* Los estados que llevan * tienen esclavos.

Estados.	Poblacion.	Capitales y sus habitantes.	
*Colombia, distrito federal.	58,000	Washington	40,000
Estados del Este.			
Maine (const. en 1820)...	653,000	Augusta...	10,000
Nuevo-Hamsphire.....	338.000	Concord...	6,000
Vermont (1791).....	327,000	Montpellier.	6,000

(a) Una grave escision mantiene actualmente dividida la Confederacion: siete estados de los que tienen esclavos (*Carolina del sur, Georgia, Alabama, Florida, Mississipi, Luisiana* y *Tejas*) se han constituido á parte, en 18 de febrero de 1861, nombrando Presidente y reuniendo un Congreso en la ciudad de *Montgomery*, capital del estado de Alabama, sobre el rio de este nombre.

(b) Los *territorios* son comarcas administradas por un *gobernador* nombrado por el Presidente de la Union, cuyos habitantes no gozan de los derechos políticos, hasta que llegando á 60,000 son admitidos en la Confederacion, formando un nuevo *estado*.—Trátase de organizar algunos otros territorios.

Digitized by Google

Massachusetts	1,132,000	Boston	142,000
Rhode-Island	166,000	Providencia	40,000
Connecticut	384.000	Hartford	14,000

Estados del Centro.

Nueva-York	3.470,000	Albany	54,000
*Nueva-Jersey	569,000	Trenton	6,000
Pennsilvania	2.542,000	Harrisburg	8,000
*Delaware	95,000	Dover	6,000

Estados del Sur.

*Maryland	662,000	Annapolis	4,000
*Virginia	1.527,000	Richmond	26,000
*Carolina Septentrional	923,000	Raleigh	3,000
*Carolina Meridional	704,000	Columbia	6,000
*Luisiana (1811)	589,000	Batonrouge	10,000
*Mississipí (1817)	723,000	Jackson	9,000
*Alabama	841,000	Montgomery	7,000
*Georgia	935,000	Milledgeville	4,000
*Florida (1845)	110,000	Tallahassea	3,000
*Tejas (agregado en 1846)	462,000	Austin	6,000

Estados del Oeste.

Michigan (1836)	511,000	Detroit	10,000
Ilinés (1818)	1.306,000	Springfield	6,000
Indiana (1816)	1.198,000	Indianapolis	4,000
Ohío (1802)	2.311,000	Columbo	10,000
*Misuri (1821)	812,000	Jefferson	3,000
*Kentucki (1792)	1.113,000	Francfort	6,000
*Tenessea (1796)	1.107,000	Nashville	10,000
Arkansas (1836)	253,000	Little-Rock	4,000
*Wisconsin (1846)	552,000	Madison	4,000
Iowa (1846)	509,000	Iowa	2,000
Minnesota (1857)	160,000	San Pablo	2,500
California (1850)	507,000	San José	4,000

Digitized by Google

Territorios.

Oregon	48,000
Washington	10,000
Nuevo-Méjico	63,000
*Utah (a)	38,000
*Kansas	50,000
Nebraska	20,000
Arizona	12,000

720 *Poblaciones. Washington,* sobre el Potomac, capital de la Confederacion, como *residencia* del presidente, del cuerpo diplomático y del congreso: tiene edificios públicos magníficos, como el Capitolio donde se reune el congreso, el palacio del presidente, el arsenal y el observatorio.—*Boston,* excelente puerto y una de las poblaciones mas hermosas de los Estados-Unidos, con muchos establecimientos científicos y literarios, y numerosas imprentas en que se publican 88 periódicos: su comercio es extenso á favor de una crecida marina mercante, de algunos canales y de seis ferro-carriles que la ponen en comunicacion con *Portsmuth,* el rio *Hudson, Connecticut, Providencia, Taunton y Lowell* 35,000.—*Nueva-York* con 650,000 almas, sobre una excelente bahia en la desembocadura del Hudson, con un arzobispo católico, *universidad* y otros establecimientas literarios y muchas imprentas, es la ciudad de mas comercio é industria de América. *Búfalo, Utica* y *Troya,* son poblaciones importantes del estado de Nueva-York.—*Filadelfia* con 450,000 almas, *universidad* y otros muchos establecimientos literarios, un obispo católico y otro protestante, se cuenta entre las ciudades mas bellas y mas industriosas del Nuevo Mundo. *Pittsburgo* 50,000, *Luisville* 46.000, *Cincinati* 150,000, *y San Luis* 100,000, ciudades del interior.—*Baltimore* con 190,000 almas, puerto espacioso, de mucho comercio especialmente en harinas, es la residencia del ar-

(a) En este territorio y á orillas del *gran lago Salado* se han establecido los *mormones,* moderna secta religioso-comunista que ha fundado una poblacion, que dicen, cuenta 30,000 habitantes.

Digitized by Google

zobispo católico *primado* de los Estados-Unidos. *Georgetown, Charleston* y *Savannah* puertos de mucho comercio en el Atlántico.—*Nueva-Orleans* 150,000, sobre el Missisipí á 30 leguas del mar, escala de los vapores que surcan el rio, es puerto de muchísimo comercio especialmente en algodon. *Pensacola y Galveston* puertos importantes del golfo de Méjico.—*Astoria, Sacrameuto, Stockton, San Francisco, Monterey y San Diego,* puertos del Grande Occeano. San Francisco principalmente ha adquirido grande importancia con la explotacion de los *placeres* de oro de la California, y su poblacion en pocos años ha llegado á 80,000 habitantes.

§ 3.°

República de Méjico.

721. *Situacion y límites.*—Tiene al N. los Estados-Unidos, al E. los mismos, al S. el golfo de Méjico, la república de Guatemala y el Grande Occeano y al O. este mismo: se halla entre los 16° y 34° de lat. N. y los 83° y 113° de long. O.

722. *Extension y poblacion.* Esta república, cuya superficie igualaba en algun tiempo à la de los Estados-Unidos, ha quedado reducida despues de las cesiones hechas en 1853 á unas 71,000 leguas ó 2.217,000 kilómetros cuadrados de extension, poblados por 8 millones de habitantes.

723. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima es caliente y poco sano en las costas y valles hondos, en las faldas de las cordilleras templado, y frio en los parajes altos

Digitized by Google

El terreno produce *maiz, trigo, azucar, tabaco, algodon*, muchas *drogas* y *plantas medicinales*, como *jalapa, zarzaparrilla*, etc., pero el cultivo se halla muy descuidado. La principal riqueza del pais consiste en las abundantes minas de *plata*, cuyo beneficio casi se ha abandonado en estos últimos años.—La industria y el comercio disminuyen sensiblemente á consecuencia de las guerras civiles y de los desórdenes que afligen á esta antigua colonia española, desde que se ha declarado independiente. El comercio importa *armas, licores, papel* y otros objetos de la industria europea, y exporta *vainilla, cacao* y otras producciones de su suelo.

724. *Division.* El *virei*nato de Nueva España, despues de varios trastornos y convulsiones políticas, formó una *confederacion*, convertida á poco en una *república* con dos cámaras y un presidente, expuesta á cambios contínuos: actualmente se halla dividido el estado en un *distrito* federal, *Méjico*, 22 *departamentos* y algunos *territorios*, á saber *Sonora, Sinaloa, Chihuahua, Coahuila-y-Tejas* (resto de lo cedido á la Union), *Nuevo-Leon, Durango, Aguascalientes, Zacatecas, San Luis de Potosí, Tamaulipas, Jalisco, Guanajato, Querétaro, Mechoacan, Méjico* (capital Toluca), *Guerrero, Puebla, Oajaca, Vera-Cruz, Chiapa, Tabasco* y *Yucatan*; y los territorios, *Baja-California, Colima, Tlascala, Tehuantepec, Sierra-Gorda* y la isla del *Cármen*.—La religion católica es la general con un arzobispo y 10 obispos.

725. *Poblaciones. Méjico* con 180,000 habitantes *capital* de la república, cerca del lago Tezcuco y como á mitad de la elevada llanura de Anahuac, ciudad hermosa con calles anchas y regulares y magníficos edificios, como la catedral, la *universidad*, la casa de moneda, varias iglesias y conventos.—Son poblaciones importantes y capitales de departamento: *Chihuahua* 16,000, con academia militar y abundantes minas de plata; *Durango* 22,000, con minas de plata y fábrica de monedas; *Guanajato* 50,000, con las *minas de plata* mas ricas del globo; *Guadalajara* 70,000, con catedral, *universidad* y otros establecimientos literarios; *San Luis de Potosí* 40,000, con mucho comercio y alguna industria: sus

Digitized by Google

célebres minas parecen agotadas, pero su territorio es sumamente fértil; *Oajaca* 25,000 con silla episcopal, alrededores feraces, ricos en cochinilla; y *Mérida* 40,000, con sede episcopal, se halla en la península de Yucatan (a), en donde se encuentran muchas é importantes ruinas que atestiguan la civilizacion de los pueblos que construyeron tales monumentos.—En la costa del Grande Occeano, se hallan los puertos de *San Felipe, San Blas, Acapulco, Mazatlan, Tehuantepec y Guaymas,* que es uno de los de mas comercio: en el golfo de Méjico *Matamoros, Tampico* 10,000, *Vera-Cruz* 8,000 y *Campeche* 19,000.

§ 4.º

Repúblicas de la América central.

726. *Situacion, límites y extension.*—Estas repúblicas ocupan 17,000 leguas ó 68,000 kilómetros cuadrados de superficie: se hallan entre los 8º y 17º de lat. N. y los 79º y 91º de long. O.; y confinan al N. con la república de Méjico y el mar de las Antillas, al E. con el mismo mar y Nueva-Granada, al S. con el Grande Occeano, y al O. con el mismo y Méjico.

727. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima es bastante vario y en las costas insalubre. Los terremotos son frecuentes y destructores, y hay hasta 35 volcanes. El terreno abunda en toda clase de frutos de los paises cálidos y templados, como *cacao*, el mejor que se conoce, *cochini-*

(a) En la costa se halla *Balize*, en la desembocadura del rio del mismo nombre, *establecimiento ingles* para protejer la corta del palo de Campeche y madera de caoba en que abunda la comarca.

Digitized by Google

lla, zarzaparrilla, añil, palo de tinte, metales preciosos y muchas maderas.—La industria es casi ninguna; pero el comercio muy activo, y lo será mas, cuando se lleven á cabo los ferro-carriles (del golfo de Honduras al de Fonseca), y canales proyectados (del lago Nicaragua al Grande Occeano ó al traves de Costa-Rica) para poner en comunicacion los dos occeanos.

728. *Division general.* Formaba este pais la *Capitania general de Guatemala*, pero habiéndose levantado en union con Méjico contra la metrópoli, se constituyó en 1821 en *estado federal* y posteriormente en 1839 se ha dividido en 5 *repúblicas* independientes, de las cuales es la de Guatemala igual casi á las otras cuatro en poblacion y superficie. Todas ellas se subdividen en departamentos ó partidos.—Hay un arzobispo y 4 obispos.

729. Republica de Guatemala : su poblacion es de 970,000 almas con 159,800 kilómetros cuadrados de superficie.—*Guatemala la Nueva* con 60,000 habitantes, *capital* de la república y la ciudad principal por su industria y comercio, su *universidad*, establecimientos literarios y silla arzobispal. *Guatemala la Vieja* con 18,000 almas y magnifica catedral: en sus inmediaciones hay dos volcanes llamados, uno del *agua* y otro del *fuego*. *Soconusco*, célebre por su cacao, el mas estimado de los que se conocen. *San-Tomas*, *Trujillo*, *Omoa*, *Isabal é Istapa* con excelentes puertos.

730. Republica de San Salvador : su poblacion pasa de 400,000 habitantes, y la superficie de 31,000 kilómetros cuadrados.—*San Salvador* es la *capital*, ciudad de alguna importancia, aunque afligida con frecuencia por las erupciones de un volcan inmediato : á consecuencia de una terrible en 1854 tuvo el gabierno que trasladarse provisionalmente á *Gojetepeque*. *Sonsonate* es el puerto mas comerciante de la república.

731. Republica de Honduras : la poblacion es de 358,000 habitantes, con 115,000 kilómetros cuadrados de extension.—*Comayagua capital* de la república con 18,000 almas y silla episcopal.—En la costa viven independientes los

Digitized by Google

indios denominados *Mosquitos*, bajo la proteccion de los Ingleses explotadores del pais.—Varias islas como la de *Ruatan, Guanaja* y otras han sido cedidas en 1859 por los Ingleses.

732. REPUBLICA DE NICARAGUA: tiene 300,000 habitantes y 105,000 kilómetros de superficie.—*Leon de Nicaragua capital* de la república con 28,000 almas, silla episcopal y *universidad. Nicaragua,* sobre el lago de su nombre. *Realejo* y *San Juan del Sur,* puertos en el Grande Occeano y *San Juan del Norte* ó *Greytown* en el mar de las Antillas.

733. REPUBLICA DE COSTA-RICA: tiene 215,000 habitantes y 96,000 kilómetros cuadrados. *San José de Costa-Rica* es la *capital* con 30,000 almas.

§ 5.°

Republicas de Colombia.

(AMERICA DEL SUR).

734. *Situacion, límites y extension.*—Este vasto territorio, que comprende unas 92,000 leguas ó 2.852,000 kilómetros cuadrados de superficie, se halla entre los 13° de lat. N. y los 6° S., y los 55° y 79° de long. O., confinando al N. con el mar de las Antillas y el Atlántico, al E. con el mismo, la Guayana inglesa y el imperio del Brasil, al S. con este imperio y el Perú y al O. con el Grande Occéano y la república de Costa-Rica.

735. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima cálido en general, aunque no tanto como pudiera deducirse de su situacion en la zona tórrida, es tan variado que basta subir alguna de las montañas que cortan el pais, para sentir las temperaturas mas diversas, desde los mayores calores hasta el frio propio de las regiones circumporales. Los valles altos y las faldas de las montañas son sanas; las costas y las llanuras bajas insalubres: á seis meses de continuas

Digitized by Google

lluvias siguen otros seis de una sequedad absoluta. La variedad del clima contribuye á la riqueza de la vejetacion y á la diversidad de sus productos: abundan los *granos, cacao, quina, café, añil, azúcar, tabaco, zarzaparrilla, maderas finas, oro, plata, platina y piedras preciosas.*—La industria se halla descuidada á causa principalmente de las revueltas políticas; pero el comercio es muy activo por la exportacion de sus ricas producciones.

736. *Division.* Comprendia este país el *vireinato* de *Nueva-Granada* y la *capitania general de Venezuela,* y se sublevó cuando las demas colonias españolas, formándo una confederacion con el nombre de *Estados de Colombia,* dividida en 1831 en tres repúblicas independientes, agitadas en la actualidad por sangrientas guerras civiles, *Nueva-Granada, Venezuela* y *Ecuador.*

737. Republica de Nueva-Granada ó Confederacion Granadina. *Division y poblaciones* Tiene 2.360,000 habitantes, repartidos en 7 provincias (Panamá y Antioquia son estados federativos) y dos *territorios* con un arzobispo y 6 obispos.—*Santa Fé de Bogotà, capital* con 40,000 almas, arzobispo, *universidad* y otros establecimientos literarios: el clima es muy húmedo, pero sano. No lejos de esta ciudad se halla el puente natural de *Icononzo* y la famosa cascada de *Tequendama* formada por el rio Bogotà. *Santa Marta y Cartagena,* puertos en el mar de las Antillas: el segundo es uno de los mejores de la América del Sur y tiene comunicaciones periódicas con las Antillas, los Estados-Unidos y algunos puertos de Europa. *Pamplona, Popayan y Pastó* son *capitales* de provincia y ciudades de alguna importancia.—*Panamá* 20,000, en una bahía con algunos establecimientos científicos y literarios y mucho comercio. *Portobelo* 8,000, y *Chagres,* puertos en el mar de las Antillas (a).—*Antioquia* 20,000, en deliciosa situacion, con sede episcopal y minas de oro.

(a) Esta comarca adquirirá gran importancia, cuando se ejecute el canal (14 leguas de largo) que, atravesando el istmo, vaya de *Chagres* en el Atlántico hasta la desembocadura del *Rio-Grande* en el golfo de Panamá.—Actualmente hay un ferro-carril de *Panamá á Aspinwal* sobre el rio de Chagres.

Digitized by Google

738. Republica de Venezuela. *Division, habitantes y poblaciones.* Se halla dividida en 13 *provincias,* que pueblan 1.360,000 almas, profesando en general la religion católica, con un arzobispo y 2 obispos.—*Caracas, capital* de la república y silla arzobispal con 35,000 almas, *universidad,* establecimientos literarios y mucho comercio, que hace por el puerto de la *Guaira. Maracaibo* con 20,000 almas, *Coro* con 12,000 y *Cumaná* con 20,000, se hallan en la costa del mar de las Antillas. En este mar se encuentran la isla *Margarita* con 15,000 almas y tres buenos puertos; y la de *Cubagua* notable por las perlas que en otros tiempos se cogian en sus costas.—*Valencia, Barquisimeto* y *Varinas* son *capitales* de provincia. *Angostura,* pequeña poblacion, *capital* de la extensa provincia de *Guayana.*

739. Republica del Ecuador. *Division, habitantes y poblaciones.* Habitantes 700,000, repartidos en 8 provincias, con un arzobispo y 2 obispos.—*Quito, capital* de la república, silla arzobispal con 70,000 almas, *universidad* y alguna industria: á pesar de hallarse casi bajo el mismo ecuador goza de clima templado por estar á mas de 10,460 pies de altura en un delicioso valle de los Andes. A algunas leguas de Quito se hallan los volcanes de *Pichincha, Antisana y Cotopaxi. Guayaquil,* excelente puerto, uno de los de mas comercio de América en el Grande Occeano, con arsenal. *Loja, capital* de una provincia, célebre por la abundancia de excelente quina.—Las islas de los *Galápagos* pertenecen á la república.

§ 6.º

Repúblicas del Perú.

740. *Situacion, límites y extension.*—Estas dos repúblicas se extienden entre los 3° y 26° de lat. S. y los 53° y

Digitized by Google

78° de long. O., confinando al N. con la república del Ecuador y el imperio del Brasil, al E. con el mismo imperio y el Paraguay, al S. con la confederacion Argentina y Chile, y al O. con el Grande Occeano. Su extension es de mas de 70,000 leguas ó 2.170,000 kilómetros cuadrados.

741. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima varía segun la situacion del terreno, en los sitios bajos es ardiente y mal sano y en los altos frio y saludable. La cordillera de los Andes atraviesa este pais de N. à S., de la cual se desprenden varios ramales hácia el oriente, terminando en las dilatadas llanuras pantanosas llamadas *pampas*; mientras que entre los Andes y el Grande Occeano el suelo es en general arenoso y estéril. Las laderas de los Andes y sus altos valles se distinguen por su feracidad aunque mal cultivados; pero la principal riqueza de este pais consiste en los minerales de *oro, mercurio, cobre, plomo* y especialmente de *plata*, cuyas minas despues de las de Méjico son las mas abundantes de América. Los animales propios de esta comarca son la *llama, vicuña, alpaca* y *chinchilla*.—La industria prospera poco; el comercio es algo activo por la exportacion de las producciones naturales.

742. *Division general.* El *vireinato del Perú y algunas provincias* del de Buenos-Aires constituyeron, al separarse de la metrópoli (1821 á 1823), las *repúblicas del Perú y de Bolivia*, formaron despues la *confederacion de Perú-Bolivia* ó *Perú-Lima*, y actualmente componen dos repúblicas independientes, *Perú* y *Bolivia*.

743. Republica del Peru. *Division, habitantes y poblaciones.* Tiene dos millones de habitantes, de los cuales dos tercios son indígenas, repartidos en 11 *departamentos* y 2 *provincias*; en lo eclesiástico hay un arzobispo y 5 obispos.—*Lima, capital* de la república y silla arzobispal, con 70,000 almas, *universidad* y otros establecimientos literarios: sus iglesias se distinguen por la riqueza de sus alhajas y ornamentos. Esta ciudad, como la mayor parte del territorio de la república, está expuesta á terribles y frecuentes terremotos. Un ferro-carril va de Lima al *Callao*,

Digitized by Google

que es su puerto y la mejor fortaleza del Perú. *Trujillo, capital* del departamento de *Libertad,* tiene 14,000 habitantes, silla episcopal y un mal puerto. *Arica,* poblacion poco sana con un puerto excelente de mucho comercio: sus habitantes se van trasladando poco á poco á- *Tacna,* pequeño pueblo con clima benigno y saludable. *Arequipa, capital* del departamento de este nombre con 30,000 habitantes, silla episcopal, mucho comercio y floreciente industria: se halla cerca del volcan de *Guagua-Putina,* notable por sus grandes erupciones.—Al oriente de los Andes se encuentra *Guamanga,* capital del departamento de *Ayacucho* con 25,000 almas: en sus inmediaciones está el pequeño pueblo de *Ayacucho,* en donde los españoles fueron definitivamente derrotados en 1824. *Cuzco* con 40,000 almas y silla episcopal, es la segunda ciudad del estado y antigua *capital* del poderoso *imperio de los Incas,* de que conserva imponentes ruinas. *Puno* 7,000, sobre el lago de Titicaca, *Lauricocha* 6,000 y *Micuipampa* son célebres por sus ricas minas de plata; *Jauja* por sus deliciosos y fértiles alrededores; y *Huancabélica* por su mina de mercurio.—Cerca de la costa se hallan las islas de *Lobos* y *Chincha* cubiertas de guano.

744. Republica de Bolivia *ó Alto Perú. Division, habitantes y poblaciones.* Tiene mas de 2.300.000 habitantes, repartidos en 6 *departamentos* y 2 *provincias (Tarija y el Litoral),* con un arzobispo y 3 obispos.—*Charcas,* la *Plata* ó *Chuquisaca* con 20,000 almas, silla arzobispal y *universidad* concurrida, es la *capital* de la república. —*La Paz de Ayacucho* 42,000, con silla episcopal y mucho comercio, es capital del departamento de la *Paz,* en el que se hallan los mas altos montes de América. *Potosí, capital* de departamento, cerca de varias minas de plata de las mas productivas del Nuevo-Mundo. *Cochabamba* 30,000, *y Oruro* 6,000, son *capitales* de departamento. *Santa Cruz de la Sierra,* pequeña ciudad episcopal, *capital* de departamento, al cual corresponden los vastos territorios ocupados por los *Chiquitos y Moxos,* indios independientes. *Puerto-la-Mar* ó *Cobija* y *Alcama,* puertos en el

Digitized by Google

Grande Occeano: en el último termina el desierto ó llano arenoso de su nombre.

§ 7.°

Posesiones europeas de la Guayana.

745. *Situacion y límites.*—Se designa con el nombre de *Guayana* la dilatada region pantanosa y poco poblada, que se extiende desde el rio de las Amazonas hasta cerca del Orinoco, y pertenece á Venezuela (738), al Brasil, *Inglaterra, Holanda y Francia.* En este párrafo se hablará solo de las posesiones de estas tres últimas naciones, las cuales se hallan entre los 2° y 8° de lat. N. y los 48° y 57° de long. O.; confinado al N. con Venezuela y el Atlántico, al E. con el mismo, al S. con el imperio del Brasil y al O. con Venezuela.

746. *Clima y producciones.* El clima es cálido y mal sano; pero abundan en el pais los frutos de los trópicos, como *café, azúcar, cacao, especias, algodon, plantas tintoreras* etc.

747. Guayana Inglesa: su extension es de unas 2,000 leguas cuadradas, que pueblan 120,000 habitantes casi todos de color.—*Georgetown* (Stabrock), *capital* con 25,000 almas, mucho comercio y un obispo católico y otro anglicano.

748. Guayana Holandesa: se halla al oriente de la anterior, con 60,000 habitantes y unas 3.400 leguas cuadradas de extension.—*Paramaribo,* sobre el rio Surinan, es

Digitized by Google

la *capital*, hermosa poblacion de muchísimo comercio, con 20,000 almas.

749. GUAYANA FRANCESA: tiene 30,000 habitantes y unas 3,400 leguas cuadradas de superficie.—*Cayena*, en una pequeña isla, es la *capital* con 5,000 habitantes.

§ 8.º

Imperio del Brasil.

750. *Situacion y límites.*—Este dilatado imperio confina al N. con las repúblicas de Nueva-Granada y Venezuela y las colonias de la Guayana, al E. con el Atlántico, al S. con el mismo y el Uruguay, y al O. con la confederacion Argentina y las repúblicas de Paraguay, Bolivia, Perú y Ecuador, y se halla entre los 4º N. y 33º S. de lat. y entre los 31º y 68º de long. O.

751. *Extension y poblacion*. La poblacion pasa de 7.600,000 habitantes, de los cuales una cuarta parte es de color, su extension superficial, poco menor que la de toda Europa, llega á 250,000 leguas ó 7.750,000 kilómetros cuadrados.

752. *Clima, producciones, comercio é industria.* El terreno está cortado en varias direcciones por largas cordilleras de poca elevacion, que contribuyen á la variedad del clima, cálido en las costas y templado en la mayor parte de las comarcas del interior, en que llueve con frecuencia ó el suelo se halla elevado. El aire en general es puro y sano, excepto en los terrenos pantanosos y en las orillas de algunos rios como el San Francisco y otros. El Brasil abunda

Digitized by Google

en toda clase de *frutos, plantas medicinales, maderas* de construccion, *palo de tinte,* etc.: tiene ricos *terrenos auriferos,* minas de *plata, hierro, cobre* y *piedras preciosas,* especialmente *diamantes,* el único pais del Nuevo-Mundo en que se encuentran.—Algunas industrias prosperan en las provincias de la costa, y el comercio es bastante activo á favor de una numerosa marina mercante y de dos ferro-carriles, que partiendo de Rio-Janeiro y Pernambuco atraviesan las provincias productoras de café y azucar.

753. *Division, gobierno* y *religion.* Este imperio se halla dividido en las 20 provincias siguientes con capitales la mayor parte del mismo nombre: *Pará, Amazonas* (Barra, capital), *Marañao, Piauhy* (Oeiras, capital), *Ceara* (Aracate, capital), *Rio Grande del Norte* (Natal, capital), *Parahyba, Pernambuco, Alagoas* (Porto-Calvo, capital), *Mutto-Groso* (Cuyaba, capital), *Goyaz, Minas-Geraes, Sergipo, Bahia, Espiritu-Santo* (Victoria, capital), *Rio-Janeiro, San Paulo, Parana, Santa Catalina, y Rio Grande del Sur* (San Pedro, capital).—El gobierno es constitucional, con un emperador, un senado vitalicio y una cámara de representantes.—La religion dominante es la católica con un arzobispo y 10 obispos.

754. *Poblaciones. Rio-Janeiro, capital* del estado con 270,000 habitantes, de los cuales 110,000 negros, ciudad hermosa con buenos edificios, calles regulares, deliciosos paseos y varios establecimientos científicos y literarios : su excelente puerto es el de mas comercio de la América meridional. En las cercanías tiene un jardin botánico el mas notable del Nuevo Mundo.—*Pará* ó *Belem,* á la derecha del Pará con 20,000 almas y silla episcopal. *San Luis de Marañao* 28,000, silla episcopal, con términos bien cultivados. *Pernambuco* (Recife) 120,000, uno de los puertos de mas comercio del imperio con astillero para la marina de guerra. En sus inmediaciones se halla *Olinda* con 7,000 almas, silla episcopal, *escuela de derecho* y pintoresca campiña.—*San Salvador de Bahia* con 160,000 almas, *escuela de cirujia* y otros establecimientos científicos, silla arzobispal metropoli-

Digitized by Google

tana, plaza fuerte; es el segundo de los puertos por su comercio del Brasil y el principal apostadero de la marina de guerra.—*Nuestra Señora del Destierro*, *Santos*, *Porto-Alegre* 15,000, y *Rio-Grande*, son puertos de mucho comercio.—En el interior se hallan *Matto-Groso* y *Goyaz*, pequeñas poblaciones en terrenos de oro y de diamantes. *San Paulo* 20,000, silla episcopal con delicioso clima.— *Villa Diamantina* (Tijuco), capital del *distrito Diamantino*, en el cual se explotan los diamantes por cuenta del gobierno con sujecion á reglamentos de vigilancia muy rigurosos.— En la costa hay algunas islas importantes, y en alta mar la de *Noronha* y *Trinidad*.

En muchas comarcas del interior, como en las orillas del Amazonas, Pará, San Francisco y Uruguay se conservan independientes muchas tribus de Indios bravos de la gran familia de los *Guaranis*.

§ 9.°

Confederacion Argentina y repúblicas de Paraguay y Uruguay.

755. *Situacion y límites*.—Esta vasta region, que componia la mayor parte del vireinato de Buenos-Aires, se halla entre los 19° y 41° de lat. S. y los 48° y 66° de long. O.; confinando al N. con Bolivia, al E. con el Brasil y el Atlántico, al S. con el mismo Occeano y la Patagonia, y al O. con las repúblicas de Chile y Bolivia.

756. *Clima, producciones, industria y comercio*. El clima, cálido en los terrenos bajos y templado en los altos, es en

Digitized by Google

general bastante sano. El terreno produce toda clase de frutos, especialmente *gomas, resinas, azucar, algodon, té* llamado del Paraguay y *vinos medianos*. Los numerosos rebaños de toros salvajes que se crian en las *pampas* proporcionan excelentes cueros al comercio, y constituyen su principal riqueza.

757. *Division general.* El antiguo vireinato español de Buenos-Aires, que se extendia por la mayor parte de la cuenca del rio de la Plata, formó al levantarse en 1810 contra la metrópoli, una federacion llamada *Estados-Unidos del rio de la Plata*, excepto el Paraguay, y actualmente, despues de varias separaciones y guerras, se han organizado tres estados á saber : *Confederacion Argentina, Paraguay y Uruguay.*

758. Confederacion Argentina. *Extension, habitantes y poblaciones.* Su extension es de unas 86,000 leguas cuadradas ó 2,667,300 kilómetros cuadrados, comprendiendo las pampas que por el mediodia se extienden hasta el rio Negro, con 1.570,000 habitantes, en las 14 *provincias* siguientes : *Jujuy, Salta, Catamarca, Tucuman, Corrientes, Rioja, Santiago del Estero, San Juan de la Frontera, Santa Fé, Córdoba, Mendoza, San Luis, Entre-Rios* y *Buenos-Aires*; todas con capitales del mismo nombre, á excepcion de Entre-Rios. La religion general es la católica con 3 obispos.—*Paranà* 15,000, á la izquierda del Paraná, capital de la confederacion y de la provincia de Entre-Rios.—*Tucuman* con 12,000 almas en un fértil y delicioso valle, *Córdoba* con 14,000 y una *universidad*, y *Mendoza* con 20,000 (destruida este año por un terremoto), mucho comercio con Chile y cosecha de vino, son ciudades importantes del N., en el centro y al O. de la confederacion.—A orillas del Paraná y Plata se hallan empezando por el norte, *Corrientes* 8,000, hermosa ciudad, que va adquiriendo grande importancia con la libre navegacion de estos rios; *Santa-Fé* 24,000, en parecidas circunstancias; *Rosario* 6,000 en la provincia de Buenos-Aires, la aduana principal del estado : su comercio ha llegado á 80 millones de reales en 1859.—*Buenos-Aires*, á la derecha de la Plata, con 120,000 almas, silla episcopal

Digitized by Google

y una de las ciudades mas ricas y de mas comercio de la América del Sur, con *universidad*, imprentas y varios establecimientos científicos y literarios de alguna importancia. La provincia de Buenos-Aires formó un estado independiente de 1853 á 1859.

759. Republica de Paraguay. *Extension, habitantes y poblaciones.* Tiene 600,000 habitantes y unas 7,000 leguas ó 218,000 kilómetros cuadrados de superficie: está gobernada por un *presidente* y dividida en 20 *círculos*, con un obispo. —*La Asuncion* con 20,000 almas es la *capital* y silla de un obispo.—A la derecha del Paraná se conservan aun restos de las *misiones* tan sabiamente gobernadas por los Jesuitas.

760. Republica Oriental del Uruguay. *Extension, habitantes y poblaciones.* Tiene unas 6,000 leguas ó 186.000 kilómetros cuadrados de extension, que pueblan 250,000 habitantes, repartidos en 13 *departamentos* y un vicario apostólico.--*Montevideo,* á la izquierda del rio de la Plata, *capital* del estado con 40,000 almas, excelente puerto de mucho comercio, algunas fortificaciones y alrededores muy feraces.— *Colonia del Sacramento y Maldonado, capitales* de departamento y puertos frecuentados sobre el rio de la Plata. *Paysandu* con 7,000 habitantes sobre el Uruguay, *capital* del departamento mas extenso de la república.

§ 10.

República de Chile.

761. *Situacion y límites.*–Se halla entre los 25° y 44° de lat. S. y entre los 66° y 71° de long. O.; confinando al

Digitized by Google

N. con la república de Bolivia, al E. con la confederacion Argentina y parte de la Patagonia, al S. con la misma y al O, con el Grande Occeano.

762. *Extension y poblacion.* Tiene mas de 14,000 leguas ó 434,000 kilómetros cuadrados de superficie y 1 1[2 millones de habitantes.

763. *Climas, producciones, industria y comercio.* El clima es sumamente benigno y saludable, y las estaciones se suceden con la regularidad que en nuestra zona templada, pero en órden inverso, como se deduce de su situacion en el hemisferio sur. La cordillera de los Andes, que se extiende por el oriente, de N. á S., cubierta de perpétuas nieves y con mas de 20 volcanes, abunda en *oro, plata, cobre, carbon de piedra, hierro* é *imàn*, el terreno, aunque expuesto en general á terribles y frecuentes terremotos, produce toda clase de frutos, y al lado de las plantas de los trópicos prosperan las de Europa, en especial la vid que da los mejores frutos de la América meridional. Entre los cuadrúpedos se distinguen la *vicuña*, el *guanaco*, la *llama*, y los *caballos* y otros animales llevados de Europa. El *condor*, la mayor de las aves, habita las regiones de los Andes. Los insectos y reptiles venenosos son muy raros.—La agricultura se desarrolla algo, y la industria està reducida á la *pesca*, á algunas fàbricas de jabon, tejidos bastos etc., y explotacion de minerales.—El comercio extrae *metales preciosos, cobre, algodon, pieles, guano*, etc., é introduce *licores, tejidos, libros, objetos de lujo*, etc.

764. *Division.* Esta república es hasta ahora, de las antiguas colonias españolas, la menos afligida por guerras civiles, y por consiguiente la mas próspera y rica, se halla dividida en 12 *provincias*, subdivididas en 52 *distritos* con las dos colonias de *Magallanes* y *Llanquihue*.—La religion católica con un arzobispo y 3 obispos, es la del estado, tolerándose otros cultos.

765. *Poblaciones. Santiago*, en una elevada llanura regada por el Mapocho, *capital* de la república con mas de 90,000 almas, ciudad hermosa de calles rectas y anchas,

Digitized by Google

tiene silla arzobispal, *universidad* y otros establecimientos literarios. *San Francisco de la Selva* 12000, notable por sus minas de *plata* y *cobre*, cuyos productos se extraen por un ferro-carril que llega al puerto de *Copiapo*. *Caldera* 4,000, puerto que empieza á tener importancia á favor de la línea de vapores que por el estrecho de Magallanes van á Liverpool. *Huasco* con 7,000 almas, puerto de mar y minas de *plata* y *cobre*. *San Felipe* con 8,000 almas, capital de la provincia de *Aconcagua*: algunas leguas al N. E. se eleva el volcan de *Aconcagua* el mas alto del globo. *Valparaiso, capital* de provincia con mas de 70,000 habitantes, es el puerto de mas comercio de la América del Sur en el Grande Occeano. *La Concepcion, capital* de provincia con 13,000 almas. *Arauco, capital* de una nueva provincia en el territorio de los *Araucanos*, antiguos habitantes del pais, algunos de los cuales se mantienen independientes.—*San Cárlos* 3,000, pequeña poblacion con un puerto regular, es capital de la provincia de *Chiloe*, compuesta del archipiélago de este nombre.—Las islas de *Juan Fernandez* á 130 leguas de la costa, con clima delicioso y terreno feraz, pertenecen á esta república, aunque se hallan casi abandonadas.

§ 11.°

La Patagonia ó tierra de Magallanes.

766. *Situacion, límites, extension y poblacion.*—Esta dilatada region descubierta en 1519 por Magallanes, confina al N. con la república de Chile y la confederacion Ar-

Digitized by Google

gentina, al E. con el Atlantico, al S. con este y el Grande Occeano, y al O. con el último: se halla entre los 59° y 72° de long. O. y los 36° y 56° de lat. S., comprendiendo la tierra del Fuego y las islas inmediatas. La superficie es de unas 42,000 leguas ó 1.302,000 kilómetros cuadrados, que habitan 200,000 almas.

767. *Clima y producciones.* Este pais es en general frio, estéril é inculto, y la temperatura varía con frecuencia y repentinamente: los vientos tempestuosos y las nieblas contribuyen tambien à hacerle inhabitable, excepto para los indígenas. El *ganado vacuno* y *caballar* se cria con abundancia en estado salvaje hàcia la parte septentrional.

768. *Habitantes.* Diferentes tribus independientes habitan este pais, como los *Araucanos* que se extienden por algunas comarcas de Chile (765), y son los mas valientes y civilizados de los indígenas de América, los *Puelches* y los *Patagones*, de elevada estatura y de robustos miembros, aunque se ha exajerado su talla gigantesca.—Los Chileños tienen una colonia en *Port-Famine* (Puerto del hambre).—El estrecho de Magallanes, de 144 leguas de largo, separa la parte continental del *archipiélago de Magallanes*, compuesto de muchas islas poco conocidas, algunas de las cuales están habitadas por salvajes que se pintan el cuerpo y se mantienen de pescado.—Las islas de los *Estados* y las *Maluinas* (archipiélago de *Falkland*) al O. pertenecen á los Ingleses, los cuales tienen en ellas algunos establecimientos para protejer la pesca de la ballena.

§ 12.

Las Antillas.

769. *Situacion.*—Las Antillas, llamadas por algunos *archipiélago de Colon*, en memoria de su descubridor, se ex-

Digitized by Google

tienden en forma de arco entre las dos Américas, desde el paralelo 1o al 28 de lat. N.

770. *Clima, producciones, industria y comercio.* En estas islas se conocen dos estaciones, la seca en invierno de setiembre á mayo y la lluviosa en junio, julio y agosto. En el tiempo seco las brisas del mar templan el ambiente, pero en la estacion de las lluvias el calor es sofocante y la fiebre amarilla hace muchas víctimas.— Las producciones que hacen á las Antillas tan importantes para el comercio, son *azúcar, café, cacao, tabaco, añil, miel, cera y especias*; abundan tambien la *yuca, piña, banana, patata, maiz y legumbres*; pero los cerales, especialmente el trigo, se llevan de los Estados-Unidos y de Europa. Se encuentran en muchas de estas islas *oro, plata, cobre* y otros minerales que apenas se benefician, y bosques casi intactos de preciosas *maderas* para la construccion, la ebanisteria ó la tintoreria.—La industria consiste en la elaboracion y preparacion de las producciones que exporta el comercio, como *tabaco, azúcar, café, cera, miel, ron*, etc., recibiendo en cambio *harinas, vinos, conservas alimenticias, objetos de lujo y manufacturas europeas, libros, papel* etc.

771. *Division general.* Las Antillas se pueden dividir en tres partes, á saber: las *Lucayas* ó de *Bahamá*, las *Antillas mayores* (Cuba, Haiti, Jamaica y Puerto-Rico) y las *Antillas menores* (a), llamadas antes de los *Caribes*, que son mas de 5oo de corta extension.—Todas ellas son posesiones europeas y pertenecen á *España, Inglaterra, Francia, Holanda, Dinamarca* y *Suecia*, excepto la parte independiente de la isla de *Haiti* y la *Margarita* que es de Venezuela.

772. ANTILLAS ESPAÑOLAS. *Extension y poblacion.* Pertenecen á España, resto de su dominacion en América, las islas de *Cuba, Puerto-Rico*, una *parte* de la de *Santo-Do-*

(a) Las *Antillas menores* se pueden subdividir en islas *Vírgenes*, pequeño grupo inmediato á Puerto-Rico; islas de *Barlovento*, las que se dirigen hácia el mediodía hasta la Martinica; y de *Sotavento*, las que se extienden por la costa de América hasta el golfo de Maracaibo.

Digitized by Google

mingo (Haiti), algunas pequeñas á su alrededor y *parte* del grupo de las *Vírgenes*.—La extension de Cuba é islas adyacentes es de 3,833 leguas ó 118,833 kilómetros cuadrados, igual á la Gran-Bretaña, con 1.180,013 habitantes, de los cuales 622,497 blancos (colonos, emigrados de Yucatan y colonos asiáticos), 189,848 de color libres y 367,368 de color esclavos. Puerto-Rico y las adyacentes tienen 300 leguas ó 9,314 kilómetros cuadrados de superficie con 523,625 habitantes, de los cuales 289,546 son blancos, 196,610 de color libres y 37,469 esclavos. La parte española de Santo-Domingo, todavia poco determinada, es de 1,437 leguas ó 44,550 kilómetros cuadrados con 250,000 habitantes de los cuales 75,000 blancos, 113,000 mulatos y 62,000 negros libres.—Estas islas forman la colonia mas próspera, rica y tranquila del Nuevo-Mundo: la industria y la agricultura se hallan muy florecientes, y el comercio aumenta cada dia en extension y actividad.

773. *Isla de Cuba.* Esta isla, la mayor de las Antillas, se extiende de E. á O. desde la punta *Maysi* hasta el cabo *San Antonio,* atravesándola una cordillera poco elevada. Las costas se hallan rodeadas de bancos de arena, islotes y arrecifes, como el llamado de los *Jardines,* en cuyas inmediaciones está la pequeña isla de *Pinos* que se distingue por lo saludable de su clima.—*La Habana, capital* de la isla de Cuba (a) y del *departamnto occidental, residencia del Gobernador y Capitan general,* de la *audiencia* y de un obispo, hermosa ciudad con 160,000 almas, buenos edificios, lindos paseos, teatros, *universidad* y otros establecimientos literarios y de beneficencia, es plaza muy fuerte, uno de los mejores puertos del globo, con muchísimo comercio, apostadero de marina y arsenal. En su catedral se conservan los

(a) Un *Gobernador y Capitan general* está al frente del gobierno de la isla, la cual se divide, en lo civil en dos *departamentos*; en lo judicial en una *audiencia pretorial* y 32 *alcaldías mayores*, de las cuales hay 5 en la Habana y en Matanzas, Cuba y Puerto-Principe 2 en cada una; y en lo militar en 4 gobiernos (Habana, Cuba, Matanzas y Puerto-Principe), subdivididos en 21 comandancias militares de distrito.—Hay en lo eclesiástico un arzobispo y un obispo, y otro en Puerto-Rico, sufragáneo.

Digitized by Google

restos de Colon, trasladados en 1796 desde Santo Domingo. —*Santiago de Cuba* 30,000, es capital del *departamento oriental,* silla arzobispal y ciudad de mucho comercio.— *Puerto-Príncipe* 24,000, *San Antonio* 4,000, el *Bejucal* 3,000, *Güines* 4,000, *Villa-Clara* 6,000, *Batabano* 6,000, *San Juan de los Remedios* 8,000, *Manzanillo* 4,000, *Bayamo* 5,000, poblaciones todas de importancia. *Matanzas* 26,000, la segunda plaza comerciante de la isla, *Trinidad* 15,000, y *Ciudad Fernadina de Jagua* buenas ciudades con excelentes puertos.--Esta isla tiene mas de 1,000 kilómetros de ferro-carriles ya construidos.

774. *Purto-Rico. San Juan de Puerto-Rico* es la *capital* de la isla y *residencia del Gobernador y Capitan general,* del obispo y de la *audiencia* con 30,000 almas y un buen puerto. Su clima es menos insalubre que el de Cuba.

775. *Santo Domingo ó Haiti : parte Española; poblaciones.* Esta isla, la segunda por su extension de las Antillas, y la primera en que se establecieron los Españoles, fue llamada por Colon *Española* y despues *Santo-Domingo,* por su capital, fundacion de los hijos de Colon : los naturales la nombraban *Haiti* (montañosa). A fines del siglo XVII se dividió entre Españoles y Franceses; en el XVIII, perteneciendo á Francia toda por el tratado de Basilea, se hicieron independientes los hombres de color; pero los Españoles recobraron la parte oriental en 1809 para perderla en 1821, formándose al año siguiente una sola república. En 1844, la parte española ú oriental se organizó en república independiente con el nombre de *Santo-Domingo,* la cual despues de varias revueltas interiores, y guerras con sus vecinos de Haiti, se ha incorporado á España, como lo anunció el gobierno español por el Real decreto de 19 de mayo de 1861.—La isla de Santo-Domingo está separada de Cuba por el paso del *Viento,* y de Puerto-Rico por el canal de la *Mona*: su forma es muy irregular; y varias montañas partiendo de la de Cibao, en el centro, la dividen en muchas vertientes, regadas por rios poco caudalosos, como el *Yague, Yuna, Neiva* y *Artibonito.*—La capital y principal poblacion, de la que fué república *Dominicana,* es

Digitized by Google

Santo-Domingo con 10,000 almas, sede arzobispal, algunos buenos edificios y excelente puerto, de los mejores de las Antillas. Otras poblaciones de alguna importancia son *Puerto-Plata*, *Santiago de los Caballeros* y *Samaná* al N., buenos puertos; al S. *Higuey*, *Santa Cruz de Seibo* y *Azua*; y al O. en la frontera, *Marmelade* y *Mirebales*.

776. HAITI INDEPENDIENTE: *habitantes y poblaciones*. La *república de Haiti*, se compone de la parte francesa ú occidental de la isla de este nombre ó *Santo Domingo* con 750,000 habitantes, negros ó mulatos en su mayoría que profesan la religion cristiana y tienen un vicario apostólico. La extension superficial es de 990 leguas ó 30,690 kilómetros cuadrados como los dos quintos de la isla.—La capital es *Puerto-Príncipe*, en el golfo de Gonave, con 18,000 almas, liceo, escuela de medicina y buen puerto de mucho comercio.—*Cabo-Haiti*, *Gonave* y los *Cayos*, buenos puertos y capitales de provincia.

777. ANTILLAS INGLESAS. *Habitantes y poblaciones*. Pertenecen á los Ingleses las de *Bahamá*, la *Jamaica* y varias de las *Antillas menores*, como algunas de las *Vírgenes*, la *Barbuda*, *Antigoa*, *San Cristóbal*, *Dominica*, *Barbada*, *Granada*, *Trinidad* y otras mas pequeñas. Su poblacion llega á unos 797,000 habitantes.—*Nassau* 10,000, en la isla de la *Nueva-Providencia*, es la *residencia del gobernador* de las de Bahamá. Entre ellas se distingue la de *San Salvador* ó *Guanahani*, la primer tierra descubierta por Colon en el Nuevo-Mundo en 12 de Octubre de 1492.—*Spanishtown* (Santiago de la Vega) 6,000, capital de la *Jamaica*, y *Kingston* 15,000, el puerto de mas comercio de la misma isla.—*Bridgetown* 20,000, una de las mas hermosas poblaciones de las Antillas, capital de las Inglesas, con excelente bahia.

778. ANTILLAS FRANCESAS: la *Martinica*, *Guadalupe*, *parte* de la de *San Martin* y otras pequeñas, con 272,000 habitantes.—*Fuerte-Real* 10,000, capital de la *Martinica*, sede episcopal y excelente puerto; y *San Pedro* 20,000, la ciudad de mas comercio de la isla.—*Basse-Terre* 7,000, capital de la *Guadalupe* y *Pointe-a-Pitre* 16,000, sede episcopal.

779. ANTILLAS HOLANDESAS: *Curazao*, *San Eustaquio*,

Digitized by Google

parte de *San Martin* y otras menores, pobladas por unas 61,000 almas.—*Wilhemstadt*, capital de *Curazao*, hermosa poblacion con 8,000 almas y un buen puerto de mucho comercio.—*San Eustaquio* 6,000, *capital* de la isla de su nombre y puerto de mucho comercio.

780. ANTILLAS DINAMARQUESAS: *San-Tómas*, *Santa Cruz* y *San Juan* (parte del grupo de las Virgenes) con 40,000 habitantes.—*Cristianted*, en la isla de Santa Cruz, *residencia del gobernador general*, con 5,000 almas y puerto de mucho comercio.

781. ANTILLAS SUECAS: *San Bartolomé* con unos 18,000 habitantes.—*Gustavia* es la *capital* con 10,000 almas y un puerto de mucho comercio.

V.—OCCEANIA.

CAPITULO PRIMERO.

DESCRIPCION GENERAL.

782. *Situacion y límites.*—La Occeanía ó *Mundo Marítimo* se extiende por el N. hasta el paralelo 35, y por el S. indeterminadamente, y desde el 97° de long. E. hasta el 100° O., comprendiendo las islas esparcidas en el Grande Occeano que no pertenecen geográficamente á Asia ni América.

783. *Division físico-geográfica*. La Occeanía puede dividirse en 3 partes, á saber: *Malasia* (Occeanía Occidental), *Polinesia* (Occeanía

Digitized by Google

Oriental) y *Australia* (Occeania Central) (a); á las que se pueden agregar, como cuarta parte, las *Tierras Australes*, segun á la pág. 102 queda indicado.–Las naciones de Europa, á las cuales el continente Austral y muchas de estas islas pertenecen, son, los *Paises-Bajos*, *España*, *Inglaterra*, *Francia y Portugal*.

784. *Mares y estrechos*. La Occeanía está bañada por los tres Occeanos, el *Grande*, *Indico* y *Antàrtico*.—El Grande Occeano forma el mar de la *China* al occidente de las Filipinas y de Borneo;–el mar de *Java* entre Sumatra, Java y Borneo, llamándose mar de la *Sonda* su parte mas oriental;–el mar de *Celebes* al N. de la isla de este nombre;–el de las *Filipinas* ó *Solú* entre Mindanao y Paragua;–el de las *Especias* ó *Molucas* entre Celebes y Nueva–Guinea;-el mar de *Lanchidol* con el golfo de *Carpentaria*, al N. de la Nueva-Holanda; y entre esta isla y el grupo de la Nueva-Caledonia el mar del *Coral*, peligroso por sus arrecifes de corales.—Los estrechos mas notables son: el de *Malaca* entre esta península y Sumatra: el de *Banca* entre la isla de este nombre y Sumatra: el de la *Sonda* que separa á Sumatra y Java: el de *Macasar* entre Borneo y Celebes: el de *Torres* entre la Nueva-Guinea y la Nueva-Holanda: el de *Bass* entre esta y la tierra de Diemen; y el de *Cook* entre las dos grandes islas de la Nueva–Zelanda.

(a) Se divide tambien la Occeanía en *Malasia* (Notasia), *Malanesia*, *Micronesia* y *Polinesia*, sin contar las *Tierras Australes*.—La nomenclatura de los archipiélagos es aun mas varia; pues se les designa con el nombre de la isla mayor, ó con el del descubridor ó con el que éste les ha dado.

Digitized by Google

785. *Lagos y rios.* Los de esta parte del globo son poco considerables, escepto los de la Nueva-Holanda, todavia no bien conocidos, como el *Murray* el mayor rio de la Occeania, el *Paterson* y *Swan-river* en la Australia; el *Capoeas ó Pontianak*, en Borneo; y el *Tajo* que corre, al N. en la isla de Luzon.—Lagos, el *Torrens* en Australia, el *Kini-Ballu* en Borneo y el *Bay* en Luzon.

786. *Montañas y volcanes.* Ninguna de las partes del globo se presenta mas erizada de montañas que la Occeanía, siendo su direccion general de N. á S. como continuacion de la orografia asiática. Los montes mas notables son: el de *Sago* (Gunong) (4,574 metros) y el de *Ofir*, poco menor, en Sumatra;-el de *Mona-Roa* en la isla de Owhihee (archipiélago de Sandwich);-los *montes de Cristal* en Borneo; los *Azules* y los *Alpes australianos* en la Nueva-Holanda, y el *Mayon* en Luzon.—Muchos de estos montes tienen activos volcanes, como el *Taal* en Luzon, y en la Nueva-Holanda otro, notable por arrojar solo llamas sin que se perciba cráter que las despida.

787. *Extension y poblacion.* La extension general de la Occeanía, sin comprender las tierras antárticas, es de 350,000 leguas ó 10,850.000 kilómetros cuadrados, correspondiendo á la Nueva-Holanda unos 7.759,000 kilómetros, como las tres cuartas partes de la superficie de Europa.—La poblacion es de mas de 24 millones de habitantes; pertenecientes á la raza *malaya* al O.; á la *mongola* al N., y á la *negra* al S. La Poline-

Digitized by Google

sia está ocupada por una sub-raza particular, que tiene las formas casi de los Europeos, pero el color negro ó atezado.

788. *Resumen de las posesiones europeas de la Occeanìa.* Esta parte del mundo compuesta de un pequeño continente y de multitud de islas (véase la pág. 103), corresponde en gran parte à las naciones de Europa, las cuales van aumentando cada dia sus establecimientos, é introduciendo con ellos la civilizacion á costa de la independencia de sus naturales.—Los Estados Independientes de alguna importancia son: el reino de *Borneo* en la isla de este nombre, capital *Voruni;* los de *Achem* y *Siak* con capitales del mismo nombre y la confederacion de los *Battahs* en la isla de Sumatra; y el reino de *Sandwich* en el archipiélago de su nombre, capital *Honolulu.*

Las posesiones europeas son las siguientes:

España: las Filipinas, Marianas, Carolinas y Palaos, con mas de 4.429,631 súbditos españoles.

Paises Bajos: la isla de Java, parte de Sumatra, de Timor (archipiélago de la Sonda), de Borneo, Celebes, las Molucas, la de Solor, con muchos pequeños principados en ellas tributarios. Poblacion total mas de 17.500,000 almas.

Inglaterra: la Nueva-Holanda, tierra de Van-Diemen, gran parte de la Nueva-Zelanda, isla de Peel (Polinesia), Labuan y los Cocos cerca de Borneo. Poblacion 1.040,000 habitantes.

Francia; isla Marquesas, de Tahiti, de Nueva-Caledonia y otras pequeñas en las archipiélagos de Pomotu (islas Gambier) y de los Navegantes (islas Wallis y Futuna) y un establecimiento casi abandonado en la Nueva-Zelanda. Habitantes 70,000.

Portugal: parte de la isla de Timor con 250,000 habitantes.

789. *Religion y gobierno.* El *mahometismo* es la religion mas seguida en la Malasia y en la Nueva-Guinea, y el *fetiquismo* en lo demas de la Occeania, mezclado en algunas

Digitized by Google

partes con ideas de *sabeismo*. Muchos de los negros occeánicos no tienen sino vagas nociones de una vida futura y creen solo en genios maléficos ocupados en mortificarlos; pero otros del interior de Luzon, de Borneo y muchos de la Nueva-Holanda y tierra de Diemen carecen al parecer de culto público y hasta de toda creencia religiosa. Las diversas comuniones *cristianas* se extienden por las posesiones europeas, segun la *iglesia* (161, 2.ª) dominante en las respectivas metrópolis. La católica tiene 2 arzobispos, 12 obispos, 8 vicarios y un prefecto apostólicos con gran número de misioneros.—En la Occeanía, como en las demas partes del globo, se encuentran en pequeño ejemplos de toda clase de gobiernos; pero es de notar el espíritu *feudal* que reina en muchos de ellos, y las prerogativas políticas de que las mugeres gozan en varias islas de la Malasia y la Polinesia, aun entre las naciones mahometanas.—Algunos pueblos son antropófagos.

790. *Comercio é industria*. Apenas se conoce la industria, aun la de los objetos mas necesarios para la vida, entre las naciones negras; pero los malayos se dedican á la agricultura, á la navegacion y á la pesca: en muchas islas de la Malasia trabajan el oro y la plata y hacen de estos metales muy delicadas filigranas, en Borneo y Java pulimentan los diamantes y otras piedras preciosas, y en algunas islas de la Polinesia construyen y adornan graciosamente las piraguas y las cabañas.--La feracidad y riqueza del suelo, á falta de industria, proporciona al comercio, especialmente en la Malasia, muchas y muy diversas *especias, café, azúcar, arroz, tabaco, plantas medicinales, oro, diamantes, perlas, marfil, nácar, plumas, pieles, ambar gris, maderas finas* y de *construccion, aceite de ballena*, etc. La importancia de este comercio aumenta cada dia. Lineas regulares de vapores, que salen de Southampthon, ponen á la Europa en comunicacion con Sidney por el cabo de Buena-Esperanza, volviendo por el de Hornos, ademas de la que de Singapur lleva la correspondencia á las colonias inglesas de la Australia; la española que de Hong-Kong va á Manila y las Marianas, y otras.

Digitized by Google

791. *Principales poblaciones mercantiles de la Occeanía.* Las principales poblaciones de comercio de esta parte del mundo son establecimientos europeos ó están bajo la influencia y proteccion de los estados de Europa; excepto las ciudades de *Achem, Siak, Borneo, Solú, Honolulu, Raheina,* que pertenecen á naciones independientes de Sumatra, Borneo, Joló y Howai.—Las dependientes de los europeos son las que siguen:

España: Manila, Cabite, Bulacañ, Santa-Cruz, Albay, Zebu y Vigan.

Paises-Bajos: Batavia, Riow, Kema, Menado, Macasar, Samarang, Surabaya, Padang, Palembang, Amboina y Cupang.

Inglaterra: Sydney, Paramatta, Melbourne, Puerto-Macquarie, Glenelg, Adelaida (Nueva-Holanda), Hobart-town, Launceston (Van-Diemen), Aukland y Wellington (Nueva-Zelanda).

Francia: Matavai, Pepeiti (Tahiti), Vaitahu (Mendaña), y Kunié (Nueva-Caledonia).

Portugal: Dilli (isla de Timor).

CAPITULO SEGUNDO.

DESCRIPCION PARTICULAR.

§ 1.°

Malasia.

792. *Division y descripcion físico-política.*—Esta parte de la Occeania llamada tambien *Archiviélago Indiano*

Digitized by Google

ó *Gran Archipiélago Asiático* puede dividirse en las cinco secciones siguientes:

I. Archipielago de las Filipinas (a) *ó de San Làzaro*: se compone de varios grupos formados por multitud de islas, situadas en la zona tórrida, como *Luzon* al N., *Mindanao* al S., *Palauan* al O. (Paragua), *Mindoro, Samar, Leite, Panay, Negros, Cebu* y *Bohol* en el centro, y otras mas pequeñas, como las de *Solú* (unas 150), al S. O. de Mindanao.—El clima, aunque caluroso, es sano; el terreno está sujeto á violentos huracanes y terremotos. Abundan en estas islas el *arroz, café, cacao, azúcar, canela, tabaco, añil, algodon, abaca* (de que se hacen finísimas telas), *ambar gris* y varios minerales, especialmente *oro, hierro* y *carbon*. Su extension es de unas 9,535 leguas ó 295,585 kilómetros cuadrados, que pueblan unos 6 millones de habitantes, de los cuales 4.429,631 son católicos y súbditos españoles, originarios algunos de España, y la gran mayoria indígenas (negritos, tàgalos y mestizos); los demas mahometanos ó idólatras independientes, establecidos en el interior de las islas, especialmente en Mindanao y las de Solú.

Poblaciones de los establecimientos españoles. Manila, en Luzon, ciudad hermosa y bien construida, en la bahia de su nombre, con 140,000 almas, comprendiendo los arrabales, y excelente puerto de mucho comercio, es la *residencia del Gobernador y Capitan general* de las posesiones de España en la Occeanía, de una *audiencia-chancillería* y de un arzobispo: tiene algunos establecimientos de enseñanza y beneficencia. *Cabite* 6,000, en la bahia de Manila, con un buen puerto.—*Nueva-Cáceres* y *Nueva Segovia*, buenas poblaciones, *capitales* de provincia y sillas episcopales.—En la parte N. E. y central de Luzon habitan diversas tribus de salvajes independientes (igorrotes, tinguyanos, etc.) llamados

(a) Estas islas están divididas en 34 provincias con un gobernador ó alcalde mayor, como autoridad civil, judicial y militar. Una audiencia-chancillería conoce en apelacion de los negocios judiciales, y un Capitan general es el gefe superior del gobierno.—En lo eclesiástico hay un arzobispo y tres obispos y ademas cuatro sufragáneos en las misiones de la China, y misioneros Agustinos, Franciscanos, Dominicos y Jesuitas.

Digitized by Google

Negritos del monte para distinguirlos de los civilizados, á quienes los misioneros van reduciendo poco á poco á la dominacion española. Muchos de estos se *tatuan* ó pintan el cuerpo.—*Cebu* 9,000, en la isla de su nombre, *capital* de provincia y silla episcopal, es la segunda poblacion de la colonia: en esta isla hay minas de carbon. *Surigao* 5,000, y *Cagayan* 7,000, capitales de provincia en la isla de Mindanao.

Estados independientes. 1.° *el reino de Mindanao,* regido por un sultan, se extiende por la parte O. y S. de la isla de este nombre, cuenta unos 800,000 habitantes que se dedican á la piratería: capital *Mindanao* 5,000, en la excelente bahia de Illana.—2.° *Confederacion de los Illanos,* en el centro de la misma isla, desde la bahia de Illana al S., hasta la costa setentrional: forman esta especie de confederacion 16 pequeños sultanes y 17 radjahs con unos 200,000 habitantes.—3.° *El reino de Joló ó Solú,* en las islas de su nombre, con 200,000 malayos mahometanos y piratas feroces, á quienes los Españoles tienen que combatir con frecuencia. La capital es *Solú* 6,000, residencia del sultan con un buen puerto en la isla de este nombre, en cuyas costas se coje ambar gris. Este principe extiende su dominacion á la parte contigua de Borneo.

II. Grupo de Borneo ó Voruni: se compone de la isla de este nombre, atravesada por el ecuador, una de las mayores del globo, y de otras pequeñas á su alrededor. Es poco conocida, especialmente en el interior, y está habitada por malayos, algunos de ellos antropófagos: tiene mucho *oro, cobre, hierro, estaño y diamantes,* hallándose el mayor de estos que se conoce en poder del sultan de *Matan.* La poblacion es de mas de 3 millones de habitantes.—Borneo está dividida entre los *Holandeses* y varios estados independientes, como los reinos de *Borneo* y *Cotti* y las tribus salvages de *Vyadhjas, Haraforas* y otras.—Los Ingleses, dueños de la pequeña isla de Labuan, tienen bajo su proteccion el reino de *Sarawak* en la costa occidental.—*Pontaniak* y *Banjermassing* son las capitales de las *dos provincias,* en que

Digitized by Google

los Holandeses dividen el territorio que les pertenece:

III. Grupo de Celebes: tiene cerca de 3 millones de habitantes, cuya mayor parte depende mas ó menos inmediatamente de los *Holandeses*.--*Vlaardingen* es la *residencia* del gobernador holandes con unos 1,000 habitantes europeos. El *Fuerte de Rotterdam* ha reemplazado á *Macasar*, capital de un reino poderoso en el siglo XVII.

IV. Archipielago de las Molucas ó de las Especias: tiene 2 millones de habitantes y produce en abundancia *clavo, nuez moscada y sagu*. La mayor parte de estas islas pertenecieron á Portugal, y ahora son de los *Holandeses*.-*Amboina* en la isla de su nombre, con 7,000 almas y mucho comercio, es la *residencia del gobernador* de las Molucas. *Nassau*, en la isla de *Banda*, y *Ternate*, en la de *su nombre*, son las *residencias* de los gobernadores holandeses.

V. Archipielago de la Sonda: se extiende de O. á E. y se divide en 3 grupos, cuyas islas principales, todas bien pobladas, son: *Sumatra, Banca, Java, Bali, Lomboc, Sumbava, Flores*, parte de *Timor* y otras.—*Batavia*, en la isla de *Java*, es la *capital de todas las posesiones Holandesas* de la Occeania y el puerto de mas comercio de esta parte del globo: su poblacion aunque ha disminuido de algunos años acá, todavia llega á 70,000 almas. *Suravaya* 50,000, en la embocadura del Kediri, con mucho comercio, arsenal, astillero y fábrica de moneda. *Suracarta* y *Djocjocarta*, con mas de 100,000 almas cada una, son cortes de los dos principes mas poderosos tributarios de los Holandeses. Java con 10 millones de almas, es la isla mas floreciente y poblada de la Occeania y la mas abundante en *azúcar, arroz, café, añil, especias, sagu* y *betel*. Algunos restos de antiguos monumentos demuestran la civilizacion de sus primitivos habitantes.—*Sumatra*, la mayor isla del archipiélago, tiene mas de 4 millones de habitantes, pero no es tan rica ni tan fértil como Java. La mayor parte de la isla pertenece á los *Holandeses* ó les paga tributo.—*Padang* y *Palembang* son las principales poblaciones holandesas con mucho comercio.—*Achem* 40,000 y *Siak* 20,000, son *capitales de los reinos* independientes de su

Digitized by Google

nombre, con mas de 2 millones cada uno de habitantes.

§ 2.º

Australia.

793. *Division y descripcion físico-política.*—Se puede dividir esta parte de la Occeanía, que comprende el *continente austral,* en 4 secciones, subdivididas en diversos archipiélagos y grupos mas ó menos importantes.

1. La Nueva-Holanda y Tierra de Van-diemen. *Clima, producciones, poblacion y division.* La Nueva-Holanda, *Australia* ó *continente austral* fué descubierto á principios del siglo XVII por los Portugueses y Holandeses, y posteriormente reconocido por Cook y otros navegantes Ingleses.—Su clima es en general saludable y templado, á pesar de hallarse debajo del trópico de Capricornio, escepto cuando reinan los vientos del interior que son abrasadores, y causan largas y asoladoras sequías, interrumpidas solo en invierno por violentas tempestades.—Los animales de la Nueva-Holanda se distinguen por sus formas y cualidades de los de otros continentes, como el *ornitorinquio, falangero volante, dasiuro, peramelo* y otros marsupiales; el *cisne negro,* el *kangaru,* el *casobar negro,* y diversos reptiles de formas caprichosas, de activo veneno ó de grandes dimensiones. Los animales de Europa se multiplican con facilidad, especialmente las ovejas que ya proporcionan al comercio mucha y excelente lana. Las sustancias alimenticias escasean en este continente; pero se aclimatan con facilidad las de otras regiones, como los cereales de Europa al S. y las plantas de los trópicos al N.—Se encuentran algunos metales especialmente *oro,* tan abundante en la parte S. E. como en California.—El comercio se ha desarrollado muchísimo.

La poblacion, difícil de calcular, por ser desconocida gran parte del interior, es de unos 500,000 indígenas y 900,000

Digitized by Google

europeos. Los naturales, mal formados y casi negros, viven en el mayor estado de embrutecimiento y miseria, en pequeñas tribus independientes que se hacen continua guerra: los misioneros católicos y protestantes van poco á poco civilizándolos.—Los Ingleses, únicos europeos que tienen establecimientos en esta tierra, la dividen en 5 partes: *Nueva-Gales del Sur* al E., la provincia de *Victoria* al S. E., la *Australia Occidental*, la *Meridional* y la *Septentrional*. Los establecimientos de las tres primeras son los mas importantes y florecientes.

Poblaciones. Sidney, en el excelente puerto de Jackson, con 60,000 almas, teatros, periódicos, mucho comercio é industria, es la residencia del *gobernador general* de la Nueva-Gales, de un obispo anglicano y un vicario apostólico. *Melbourne* 70,000, capital de la provincia de Victoria con universidad y puerto de mucho comercio. *Glenelg*, ciudad marítima, unida á la anterior por un ferro-carril.—*Perth*, sobre el rio de los Cisnes, *capital* de la Australia-Occidental con un obispo católico y misioneros españoles en Nueva-Nursia.

Tierra de Van-Diemen (a), al S. de la Nueva-Holanda con 100,000 habitantes, pertenece tambien á los Ingleses. —*Hobarttown* 20,000, capital de la isla, y *Launceston* 10,000, son sus principales puertos.—Alrededor de Van-Diemen hay algunas islas mas pequeñas con *establecimientos penales*, colocados antes en Australia: al oriente el de Norfolk.

II. Grupo de Nueva-Guinea (Papusia) y archipiélagos de Nueva-Bretaña (islas de Nueva- Bretaña, Nueva Irlanda y del Almirantazgo) y de Luisiada.—Estas islas se hallan cubiertas de frondosos bosques y sus costas parecen fértiles y pintorescas: todas están habitadas por los *Papus*, nacion negra, valiente y que se imprime figuras en el cuerpo. Los que habitan en el archipiélago de la Nueva-Bretaña

(a) Algunos geógrafos llama *Tasmania* á esta isla por su descubridor, y otros dan este nombre á la Nueva-Zelanda.

Digitized by Google

son los mas civilizados de esta parte de la Occeanía. Al occidente de la Papusia se establecieron en 1829 los Holandeses.—En el interior de estas islas viven algunas tribus de feroces *Endamenos*, primitivos habitantes, los cuales pertenecen á la misma familia que los Negritos del monte y los Haràforas (791).

III. Archipielagos de Salomon, de Santa Cruz (de la Perouse) y de Quiros (Nuevas-Hebridas), y grupo de Nueva-Caledonia.—Los habitantes de estas islas son antropófagos y *negros occeánicos* muy diferentes por su configuracion de los negros de Africa. En algunas de estas islas abundan los cocoteros, árboles del pan, bananos etc., y en otras, como en la de Quirós, el sándalo, y otras maderas finas, de que se aprovechan los Ingleses y Anglo-americanos.

IV. Grupo de Nueva Zelanda. Las dos islas mayores son las de *Ika-na-Mauwi* y *Tavai-Punamú*, separadas por el estrecho de Cook. Los habitantes, aunque menos salvajes que los de otras islas, son malayos antropófagos; pero los misioneros anglicanos, metodistas y católicos van consiguiendo convertirlos y civilizarlos.—El gobierno inglés ha tomado posesion de este grupo y fundado en la primera de estas islas algunos establecimientos muy prósperos como *Aukland*, y *Puerto-Wellington* 6,000, buen puerto á la entrada del estrecho de Cook.—Los Franceses abandonaron el establecimiento de *Akaroa*, en la isla de Punamu, destinado à protejer los buques balleneros.—El clima de estas islas es benigno y el suelo feraz: entre sus producciones se distingue el precioso *phormium* ó *lino de Nueva-Zelanda*. La situacion es muy ventajosa para el comercio, hallándose entre la Nueva-Holanda y la América.

Digitized by Google

§ 3.°

Polinesia.

794. *Division y descripcion físico-política.* Esta parte de la Occeanía se puede dividir en diez secciones, compuestas de multitud de islas de pequeña extension habitadas por polinesios y negros occeánicos. Las principales producciones son la *batata,* el *coco,* el *árbol del pan* y otras plantas nutritivas: hay aves de hermoso plumaje, como el *pájaro* del paraiso y varias clases de *papagayos,* abundando tambien las *gallinas, palomas* y *cerdos,* introducidos acaso por los primeros descubridores de estos mares.

I. Archipielago de Magallanes (Munin-Volcánico): se compone de muchas islas esparcidas en la parte mas septentrional de la Polinesia.—En la isla de *Peel* han establecido los Ingleses una pequeña colonia.

II. Archipielago de las Marianas (Ladrones), Palaos (Pelew) y Carolinas (Nuevas-Filipinas). Estas islas pertenecen á los *Españoles* con una poblacion de 7o,ooo habitantes, correspondiendo 8,ooo á las Marianas.—*San Ignacio de Egaña* con 3,ooo almas, en la isla de *Guahan* ó *Guam,* la mayor de las Marinas, es la capital de una provincia dependiente de Filipinas. Los misioneros españoles han convertido gran parte de estos isleños.—Las Palaos y Carolinas están pobladas por malayos de costumbres suaves y buenos navegantes, pero todavía sin establecimientos europeos. La isla de *Ualan* es la mas importante de las Carolinas por los seguros puertos, que ofrece á los buques que atraviesan estos mares.

III. Archipielago Central: está formado por los grupos ó pequeños archipiélagos de *Mulgrave, Marshall* y *Gilbert,* compuestos de pequeñas islas, algunas regularmente pobladas.

Digitized by Google

IV. Archipielago de Sandwich ó Hawaii: es notable por los adelantos que en la civilizacion han hecho sus habitantes, en número de 200,000, convertidos en gran parte al cristianismo por misioneros metodistas y católicos. Tienen varias escuelas, una imprenta y un periódico, y comercian con Asia y América.—*Honorurú* ú *Honolulú*, en la isla de *Oahu*, con 6,000 almas, excelente puerto y astillero, es la *capital* de este pequeño reino organizado á la europea.—La isla de *Hawaii* es la mayor del archipiélago y acaso de toda la Polinesia, á pesar de tener solo unas 380 leguas cuadradas de superficie.

V. Archipielago de Mendaña (Marquesas de Mendoza): sus habitantes son antropófagos, y se distinguen entre los demas de esta parte de la Occeania por la blancura de su tez y buenas formas.—Las islas mas considerables son *Hiva-oá* (Santa Domiñica), *Nukahiva* y *Tahuata*: en las dos últimas hay establecimientos *franceses*, á los cuales pertenece desde 1842 este archipiélago.

VI. Archipielagos de Viti (Fitji), de los Navegantes (Samoa ó Bougainville) y de los Amigos (Tonga): la mayor parte de sus islas están cubiertas de arbolado y sus habitantes son malayos, altos y robustos. En algunas islas de los Amigos hay misioneros metodistas.

VII. Archipielago de Cook (Mangia y Tubuai): este pequeño archipiélago se compone de varias islas, algunas de ellas recientemente descubiertas, cuyos habitantes se han convertido al cristianismo y forman varios pequeños estados.

VIII. Archipielago de la Sociedad. (Tahiti), es uno de los mas conocidos y frecuentados por los europeos, y el primero de la Polinesia, despues de las Marianas, que ha abandonado la idolatría.—Sus principales islas son *Tahiti* (Sagitaria de Quirós), *Tethuroa*, *Eimeo*, *Huahine* y *Raiatea*. Las tres primeras constituyen el *reino de Tahiti* con imprentas, códigos y tribunales á la europea.—La Francia protectora de este estado se dispone á hacer de estas islas una buena colonia.

IX. Archipielago de Pomotu (islas Bajas): está com-

Digitized by Google

puesto de los tres antiguos archipiélagos el *Peligroso*, *Mar-Malo* y *Meridional*; sus islas, bajas y pequeñas, se hallan poco pobladas.

X. Esporades: con este nombre se designan varias islas esparcidas en la Polinesia, al N. y S. del Ecuador, que se van descubriendo sucesivamente y no se pueden reducir á ninguno de los archipiélagos mencionados. Unas están pobladas por malayos y otras desiertas.

§ 4.°

Tierras Australes.

795. *Noticias generales.* Se comprenden bajo de este nombre varias islas situadas hácia el círculo polar antártico y algunas costas mas al S. recientemente descubiertas, las cuales no se ha podido determinar si son diversas islas ó una sola tierra continua, que acaso rodea el polo austral.—A pesar de estar inhabitadas y cubiertas de perpétuas nieves, los Ingleses, Anglo-americanos y Franceses, sacan grandes utilidades de las ballenas, focas y otros cetáceos que abundan en los mares de estas regiones.—Al S. E. de Africa se encuentran la tierra *Enderby*, en el círculo polar;—al S. del continente austral, las tierras *Sabrina* y *Adelia*, y al S. E., en el paralelo 72, la tierra *Victoria*;—y al S. del cabo de Hornos las islas de *Schetland meridional*, las tierras de *Luis-Felipe* y *Graham*, y al S. O. las islas de *Alejandro* y *Pedro I.*

Digitized by Google

TERCERA PARTE.

GEOGRAFIA
HISTORICA ANTIGUA Y DE LA EDAD MEDIA.

796. *Introduccion.* Descrita la superficie de la tierra segun se halla en los tiempos modernos, y mas especialmente en la actualidad, se necesita, para completar los conocimientos geográficos, dar una idea, aunque sea breve, de las variaciones que han sufrido en el transcurso de los siglos. Esta parte de la ciencia, como hermana gemela de la historia, se designa con el nombre de *geografía histórica,* y se puede dividir en geografía *antigua* y de la *edad media,* en conformidad á estas grandes épocas que suelen hacerse de la historia.

SECCION PRIMERA.

GEOGRAFIA ANTIGUA.

797. *Indicaciones generales.* La *geografía antigua* es la descripcion de las partes del mundo conocidas por los Griegos y Romanos, y por los pueblos que con ellos tuvieron relaciones y comunicacion.—En los estrechos límites de estos *Elementos* no cabe seguir todos los descubrimientos geográficos al traves de los siglos, ni describir las variaciones que han sufrido los pueblos y los estados; pero se indicarán ligeramente algunas de las principales ideas que los antiguos han tenido de la tierra, y los paises á que sus conocimientos se extendieron en algunas épocas mas notables, en cuanto pueda ser principalmente útil para la historia y los estudios clásicos.

Digitized by Google

CAPITULO PRIMERO.

CONOCIMIENTOS GEOGRAFICOS DE LA ANTIGUEDAD.

798. *Primitivos conocimientos de geografía.* Los primeros conocimientos geográficos, como todos los que se refieren á los tiempos primitivos, debieron ser vagos é inciertos, confundiéndose lo verdadero con lo falso, lo natural con lo maravilloso. Cada nacion se creia en el centro del universo y se figuraba la esfera celeste, como una inmensa bóveda asentada sobre elevadas montañas ó misteriosas columnas. Por eso hay notable semejanza entre algunas ideas de la cosmografía de los Indios y de los Griegos, suponiendo los primeros el monte *Meru* en el centro de la tierra, y los segundos el *Olimpo* ó la pequeña isla de *Delos*.

799. *Moises y los Hebreos: sus conocimientos geográficos.* Los conocimientos geográficos mas antiguos se encuentran consignados en las obras de Moises: en ellas, el orígen del linage humano despues del diluvio, se coloca en las montañas de Armenia, desde las cuales los tres hijos de Noé, con su numerosa descendencia, se dirigen á diferentes comarcas de la tierra à las que dan sus nombres. Sem, cabeza de los pueblos pastores, ocupa el Asia oriental y las orillas del Eufrates y del Jordan; los pueblos comerciantes cuyo gefe es Cam, se extienden por Africa y las orillas del Nilo; Jafet, padre de las naciones guerreras, habitan al N. en las regiones del Cáucaso y del Asia menor.—Los libros santos hablan del *Gran mar* (el Mediterràneo), del *mar de los Juncos* (el Rojo), y al norte del *mar Tenebroso* (vaga indicacion del Negro y Caspio); y de los tres grandes rios el *Misrain ó Sihor* (Nilo), el *Eufrates* y el *Hiddekel* (Tigris). Los conocimientos positivos de los Hebreos se redujeron en los primeros tiempos al Cáucaso, la Persia occidental, las costas del mar Rojo, parte del N. E. de Africa y del S. E. de Europa.

800. *Geografía de los Griegos, segun Homero.* Describe

Digitized by Google

este gran poeta en sus cantos la tierra como un disco (a), rodeado por las aguas del Occeano y dividido en dos partes por el Mediterràneo, el Egeo, el Euxino y el Fasis, especie de rio ó canal que ponia en comunicacion el mar Negro con el Occeano. Estas dos partes de la tierra, una septentrional y otra meridional, fueron llamadas despues por Anaximandro, *Europa y Asia*. Homero conocia bien la Grecia, las islas del Archipiélago y el Asia menor: tenia vagas noticias de Tracia, del Ponto-Euxino, de la Cólquide, Fenicia, Egipto, Libia y costas de Sicilia; y colocaba al occidente, á la entrada del Occéano, los Cimerios sepultados en perpétua noche, las islas encantadas de *Circe y Calipso* y mas lejos los *Elìseos*, mansion de eternas delicias. Los *Etiopes*, nombre aplicado despues á los Persas, Indios y otras naciones mas meridionales, se hallaban en los extremos oriental y meridional del mundo de Homero.—Por absurdas que ahora nos parezcan algunas de las ideas de este poeta, han tenido sin embargo gran influencia en los siglos posteriores sobre las opiniones del vulgo y aun de los filósofos.

801. *Conocimientos geográficos de los Griegos despues de Herodoto*. El padre de la historia aumentó los conocimientos geográficos con sus viajes y sus investigaciones; la tierra es representada tambien como una superficie plana, pero con límites indeterminados, dividida en *Europa* y *Asia*, dependiendo de esta la *Libia* que empezaba á la izquierda del Nilo. Los conocimientos de Herodoto llegaban al N. hasta las Casitérides (Sorlingas), la desembocadura del Vístula y el pais del ambar amarillo (costa del Báltico); al E. hasta el mar Caspio, los montes Imaus y el Indo; al S. hasta la Abisinia y el desierto de Sahara; y al O. hasta el cabo Espartel y el Sagrado ó S. Vicente.

802. *La geografía despues de Alejandro Magno*. Diversas expediciones militares de los Griegos y algunos viajes de los

(a) En la antigüedad, unos atribuian á la tierra la forma de un cilindro ó de un tambor y aun de una nave; y otros la de un cubo ó una alta montaña cuya base se extendia indefinidamente por el espacio, girando los astros á su alrededor; pero Aristarco de Samos y otros despues de él ya parece que la suponian esférica.

Digitized by Google

Cartagineses por la costa occidental de Africa, á la que se dice dieron vuelta, contribuyeron á extender los conocimientos geográficos de los antiguos. Aristóteles consideraba ya la tierra como esférica y calculba su circunferencia en 400,000 estadios, creyendo como Colon despues, que las costas de Hesperia estaban en frente de la India. Las conquistas de Alejandro Magno y las relaciones mercantiles que algunos de sus sucesores, especialmente los Ptolomeos de Egipto sostuvieron con la India, dieron á conocer el Ganges, la remota ciudad de Tina (acaso Tenasserin) y la isla de Taprobana ó Ceilan.—Un siglo despues de Alejandro, estableció Eratóstenes sobre bases matemáticas un sistema completo de geografía, y hàcia el año 140 antes de J. C. inventaba Hiparco los paralelos y meridianos, que sirviendo para determinar las longitudes y latitudes habian de influir tanto en los adelantos de la geografía y de la navegacion. Pero con estos adelàntos se mezclaban tambien algunos errores: Hiparco por ejemplo, suponia una tierra austral que unia el Asia y el Africa; si bien Eudoxio de Cizico y Posidonio combatian esta hipótesis, à la cual algun tiempo despues dió importancia Ptolomeo.

803 *Conocimientos geogràficos de los Romanos.* Las conquistas de Julio César en las Galias, y las expediciones durante el imperio à la Bretaña, á la Germania, á la Dacia, á la Mesopotamia, à la Arabia y las costas de Africa dieron à conecer nuevos paises y proporcionaron mas seguras noticias sobre los ya conocidos. Las obras de Strabon, Pomponio Mela, Dionisio Perigeta, Plinio, Ptolomeo, el Itinerario de Antonino y otros describen el mundo conocido por los Romanos en el siglo I y II de J. C. A esta época se referirà la descripcion del mundo antiguo en el capítulo siguiente.

Digitized by Google

CAPITULO SEGUNDO.

DESCRIPCION DEL MUNDO ANTIGUO.

804. *Límites y division.*—Los límites del mundo que los antiguos conocian pueden fijarse al N. en las islas Británicas, las de Schetland, la Jutlandia, el Báltico, la desembocadura del Vístula, el nacimiento del Volga y el mar Caspio; al E. el Tibet y la península Oriental, al S. el Occeano de las Indias, el cabo Delgado en Africa y las regiones inhabitadas del interior, y al O. el Atlántico desde el cabo Bojador hasta la isla de *Thule*, quizás las de Schetland. —Estas tierras se dividian en tres partes: *Europa*, *Asia* y *Libia* (Africa). La Europa terminaba en el mar de Azof y en el Don ó *Tanais*: este rio ha sido mirado, hasta principios de nuestro siglo, como límite entre Europa y Asia (174).

805. *Mares, golfos y estrechos.* El *Mediterràneo* era el mar mejor conocido de los antiguos, por eso le llamaban *mare internum ó mare nostrum*: empezaba en el estrecho de *Hércules* ó de *Gades* (Gibraltar) (a), formaba en la costa de España los golfos *Virgitano*, *Ilicitano* y *Sucronense*, y siguiendo las costas de Europa el golfo de *Gaula* (Lion), el *mar Ligústico* (golfo de Génova) y el *Tirreno* al O. de Italia; el de *Sicilia*, el *Adriático*, el *Ejeo* (Archipiélago), el *Helespponto* (estrecho de los Dardanelos), la *Propóntide* (Mármara), el *Bósforo de Tracia* (canal de Constantinopla), el *Ponto-Euxino* (mar Negro), y la laguna *Meotis* (Azof). La parte del Mediterràneo que bañaba las costas de *Siria* y *Egipto* tomaba sus nombres, y en las costas de Africa, el de *Sirte mayor* (Sidra) y *Sirte menor* (Cabes).—El Occeano Atlántico se llamaba *Occidental*, al occidente de Europa, subdividiéndose en *seno de Aquitania* (mar Cantábrico), *Occeano Británico* (canal de la Mancha), *mar Germánico* (de Alemania), *seno Codano*

(a) Los nombres antiguos se pondrán en letra *bastardilla* y los modernos en redonda, encerrándolos entre paréntesis, rayas ó comas, segun lo permitan los medios tipográficos de que se dispongan.—Los nombres conservarán su desinencia latina, exceptuando los españolizados por uso muy general.

Digitized by Google

y *Occeano Sarmático* (mar Báltico), y se designaba con el nombre de *Hiperboreo* la parte del Occéano que se suponia bañando el septentrion de Europa.—El mar *Caspio*, mirado en los primeros tiempos como un golfo del Occéano, era ya conocido por su incomunicacion con los demas mares.—El Occéano de las Indias, llamado *mar Eritreo*, era por algunos considerado como un gran lago, que formaba en las costas de Asia el *seno Magno* (golfo acaso de Martaban), el *Gangético* (Bengala), el *Pérsico* y el *mare Rubrum* (mar Rojo).

§ 1.°

Europa.

806. *Division general.* Se dividirá para mayor claridad la porcion de Europa conocida por los antiguos en 7 partes: *Hispania, Italia, Grecia, Islas Británicas, Galia, Paises al sur del Danubio* y *Paises al norte del Danubio.*

I. Hispania.

807. *Límites.* Confinaba al N. con el Occeano Cantábrico y el Pirineo, al E. con el Mediterráneo, al S. con el mar Ibérico (parte del Mediterráneo) y el estrecho de Gades, y al O. con el Occeano Occidental.

808. *Rios.* En el Mediterràneo desembocaban el *Iberus*, Ebro, que recibia el *Sicoris*, Segre; el *Turia*, Guadalaviar, *Sucro*, Júcar, y *Tader*, Segura;-en el Occéano el *Betis*, Guadalquivir, *Annas*, Guadiana, *Tagus*, *Durius* y *Minnius*.

809. *Montañas y cabos.* Las cordilleras (194) mas nombradas por los antiguos eran los *Pirinæi*, Pirineos, el *Vinnius* ó *Vindius*, montañas de Santander y Asturias, los *Carpetanos*, Guadarrama, el *Herminio*, sierra de la Estrella,

Digitized by Google

el *Idúbeda*, Albarracin y Cuenca, *Orospeda*, Segura y Alcaraz, los *Marianos*, Sierra Morena, y el *Ilipula*, Sierra Nevada.--Cabos: el *Afrodisio*, Creus, *Dianio*, Martin, *Escombrario*, Palos, *Caridemo*, Gata, *Sacro*, San Vicente, *Magno*, Roca, *Nerio* ó *Artabro*, Finisterre, y *Trileuco*, Ortegal.

810. *Division*. La *Hispania*, *Hesperia* ó *Iberia* estuvo habitada primitivamente por *Iberos* y *Celtas*, hasta que los *Fenicios*, *Griegos* y *Cartagineses* fundaron sucesivamente algunas poblaciones y establecimientos mercantiles. Los *Romanos*, despues de la segunda guerra púnica, invadieron la península arrojando á los Cartagineses y continuaron su conquista, dividiéndola en *Citerior* y *Ulterior*, segun su situacion respecto el Ebro, y posteriormente en *Tarraconense*, *Lusitania* y *Bética*, cuyos límites sufrieron algunas variaciones, subdividiéndose la primera de estas tres, en el siglo IV, en *Tarraconense*, *Cartaginense* y *Galecia*. Las islas *Baleares* dependian de España.

811. La Tarraconense: *límites y habitantes*. Esta provincia comprendia mas de la mitad de España, teniendo (a) al S. O. la Bética y la Lusitania.—Habitantes: los *galaicos* divididos en *lucenses* y *bracaros*; los *astures* divididos en *trasmontanos* (asturianos) y *augustanos* (leoneses); *cántabros*, los habitantes de la provincia de Santander; *bárdulos*, *autrigones* y *vascones* los de las provincias Vascongadas y Navarra, y *vaceos* los de las oríllas del Pisuerga. Entre el Ebro y los Pirineos vivian los *ilergetas*, *ceretanos*, *lacetanos*, *laletanos* y *cosetanos*; à la derecha del Ebro los *celtiberos*, *edetanos*, *ilercaones* y *contestanos*; y en el centro de la península los *arevacos*, *carpetanos* y *oretanos*.

812. *Poblaciones*. *Tarraco*, Tarragona, capital de toda la provincia, extensa poblacion, cuya importancia atestiguan sus ruinas. En la costa del Mediterráneo se hallaban, *Emporiæ*, Ampurias, puerto de mucho comercio; *Barcino*,

(a) Los límites de la Tarraconense por esta parte, se podrian designar por una línea que de Vera fuese á cortar el Guadiana en Medellin y dirigiendose al N. atravesase el Tajo y despues el Duero cerca de Zamora, siguiendo el curso del último rio hasta perderse en el Occeano.

Digitized by Google

Barcelona, cuya fundacion se atribuye al general cartagines Amilcar Barca; *Lucentun*, Alicante, y *Cartago-Nova*, Cartagena, fundacion de los Cartagineses.-Al N. del Ebro, *Gerunda*, Gerona, *Dertosa*, Tortosa, *Osca*, Huesca, y *Pompelo*, Pamplona. En el interior, à la derecha del Ebro, *Salduva* ó *Cesar-Augusta*, Zaragoza, *Bilbilis*, cerca de Calatayud, *Saguntun*, Murviedro, *Toletum*, Toledo, celebrada ya por su fábrica de armas, *Secovia*, Segovia, con un magnífico acueducto, y *Numancia*, cerca de Soria, célebre por su heróica defensa.—A la derecha del Duero estaban *Uxama*, cerca de Osma, *Clunia*, cerca de Coruña del Conde, *Astùrica-Augusta*, Astorga, *Lucus Asturum*, Lugo, pequeño pueblo á una legua de Oviedo, *Bracara Augusta*, Braga, y *Lucus Augusti*, Lugo.—En la costa del Atlántico y del Cantábrico se distinguian *Calle*, Oporto, sobre el Duero, *Iria-Flavia*, Padron, *Brigantium*, la Coruña, *Flaviobriga*, cerca de Bilbao.

813. Lusitania: *límites y habitantes*. Esta provincia se extendia entre el Duero y el Guadiana teniendo al N. y S. la Tarraconense.—Habitantes: los *lusitanos*, entre el Duero y el Tajo, los *vetones* al oriente de aquellos, los *célticos* y parte de los *turdetanos* entre el Tajo y Guadiana.

814. *Poblaciones*. *Emérita-Augusta*, Mérida, sobre el Guadiana, capital de la provincia con un magnífico puente y otros monumentos cuyos restos aun existen. *Norba-Cæsarea*, Alcántara, *Augusto-briga*, Puente del Arzobispo, *Scalabis*, Santaren, sobre el Tajo, *Salmántica*, Salamanca, *Ebura*, Evora, y *Pax-Julia*, Beja.—En la costa *Olisipo*, Lisboa, *Cetobriga*, Setubal, *Lacobriga*, Lagos, cerca del promontorio Sagrado, y *Balsa*, Tavira.

815. Betica: *límites y habitantes*. La Bética ocupaba la parte mas meridional de España, teniendo al N. la Lusitania y la Tarraconense.—Habitantes: los *turdetanos* ocupaban la izquierda del Guadiana, los *bástulos* desde el estrecho hasta el cabo de Gata y al N. de estos los *túrdulos*.

816. *Poblaciones*. *Corduba*, Córdoba, capital de la provincia, rica colonia romana, patria de los Sénecas y Lucano. Al N. de los montes Marianos era célebre ya *Sisapo*, Alma-

Digitized by Google

den, por sus minas de azogue. En el interior *Hispalis*, Sevilla, *Itálica*, Santi-Ponce, sobre el Betis, *Astigis*, Ecija, *Asta-Regia*, Jerez, conocida ya por sus vinos, *Iliberis*, cerca de Granada, y *Munda*, Monda, poblacion importante, nombrada en las guerras de Cesar.—En la costa, *Tartessus*, poblacion muy antigua, célebre por sus minas de plata; *Gades*, Cadiz, fundacion de los Fenicios en la isla *Erythia*, de Leon; *Mellaria*, Tarifa, en cuyas inmediaciones nació Pomponio Mela; *Cartaia*, al N. E. de la anterior; *Calpe*, Gibraltar, y *Malaca*, puertos de mucho comercio.

817. *Islas Baleares.* Al oriente de España en el Mediterráneo, están las Baleares, *Balearis major* y *minor*, y las *Pityusæ*, Iviza, y otras pequeñas.

II. Italia.

818. *Límites.*—La Italia tiene al N. la cordillera de los Alpes, al E. el mar Adriático, al S. el Sículo y al O. el Tirreno: los Romanos solian designarlos con el nombre general de *mare nostrum*.

819. *Rios y lagos* (367). En el Adriático desaguan el *Tilaventus*, Tagliamento, el *Athesis*, Adige, *Medoacus major*, Brenta, el *Padus* ó *Eridanus*, Pó, cuyos afluyentes eran el *Ticinus*, Tesino, *Addua*, Adda, y *Mincius*, á la izquierda, y á la derecha el *Trebia* y el *Rennus;* el *Rubicon*, Pisciatello, límite de la Galia Cisalpina; el *Frento*, Fortore, y *Aufidus*, Ofanto.—El *Bradanus* y *Sybaris* desembocaban en el Jónico.—Lo hacian en el mar Tirreno ó *Inferior*, el *Macra*, Magra, *Arno*, *Tiber*, *Liris*, Garigliano, *Vulturnus* y *Silarus*, Sale.—Los lagos mas notables eran: el *Verbanus*, Mayor, *Larius*, Como, *Benacus*, Guarda, *Trasimeno*, Perusa, *Vulsinio*, Bolsena, *Ficinus*, Celano, *Averno* y las *Pontinæ paludes*, lagunas Pontinas.

820. *Division.* La Italia fue conocida de los Griegos con los nombres de *Hesperia, Ausonia, Œnotria* y *Saturnia tellus.* El nombre de Italia se dió en un principio á la parte

Digitized by Google

mas meridional, se extendió despues hasta el Tiber, y á toda la península en tiempo del primer triumvirato.—Los geógrafos suelen dividirla segun su situacion en *Italia Superior* ó *Galia Cisalpina, Central* é *Inferior* ó *Magna Grecia,* subdividiéndola en 14 comarcas ó provincias.

821. *Provincias y sus poblaciones.*—Italia Superior. 1.ª *Galia Transpadana:* poblaciones, *Mediolanum,* Milan, que llegó á ser residencia de algunos emperadores, *Ticinum,* Pavía, donde Anibal derrotó á los Romanos y *Mantua* en cuyas inmediaciones nació Virgilio.—2.ª *Venecia*: ciudades, *Verona,* hermosa poblacion que conserva restos de su antiguo esplendor, *Adria* que dió nombre al Adriático, *Aquileia* en la *Carnia, Tergeste,* Trieste, puerto de mucho comercio, *Pola* ó *Pietas-Julia* en la *Istria.*—3.ª *Liguria:* capital, *Genua,* Génova, puerto en el golfo ó mar Ligústico.—4.ª *Galia Cispadana* : poblaciones, *Ravenna,* Ravena, puerto y corte de los últimos emperadores de Occidente, *Mutina,* Módena, y *Bononia,* Bolonia.

Italia central. 5.ª *Etruria, Tuscia* ó *Tyrrhenia,* Toscana: ciudades, *Arretium,* Arezzo, con fábricas de armas y loza, *Clusium,* Chiusi, residencia de Porsena uno de los lucumones de Etruria, *Veii,* Veyos, y *Centum-Cellæ,* Civita-Vechia, buen puerto fundado por Trajano.—6.ª *Umbria,* habitada por los *sennones*: *Ariminium,* Rímini, y *Pisauro* puertos de mar, y *Spoletium* en el interior.—7.ª *Piceno,* Marca de Ancona y parte del Abruzo, *Ancona* puerto de mar, *Asculum,* Ascoli, y *Hadria,* capital de los *pretucios.*—8.ª El *Samnio* y la *Sabinia*: poblaciones, *Amiternum, Corfinium, Teate,* Chieti, *Tibur,* Tiboli, con hermosas casas de campo, y *Caudium,* célebre por las horcas caudinas.—9.ª *Lacio*: *Roma,* sobre el Tiber con 8 puentes, inmensa poblacion que se extendia por 8 colinas: los monumentos que aun conserva demuestran su antigua grandeza. *Ostia,* en la desembocadura del Tiber, era el puerto de Roma: *Lavinium, Ardea,* y *Alba-Longa* nombradas en la historia romana. Esta comarca estuvo habitada por los *equios, latinos, rútulos, hérnicos* y *volscos.* —10.ª *Campania*: ciudades, *Capua* célebre por sus placeres

Digitized by Google

y sus escuelas de gladiadores, *Parthenope* ó *Neapolis*, Nápoles, *Puteoli*, Puzol, *Baiæ*, Bayas, con deliciosos alrededores y apostadero de la marina imperial, *Herculano*, *Pompeya* y *Stabia* poblaciones sepultadas por una erupcion del Vesubio. Entre *Cumas* y el cabo *Miseno* se extendian los campos *Phlegræi* y el lago *Averno*, mirado como la puerta del infierno por sus emanaciones pestilenciales (389). *Venafro* y los collados de *Falerno* abundaban en aceite y vino. *Salerno* y *Surrentum* puertos de mar.

Italia Inferior ó Meridional.—11.ª *Apulia*: *Sipontum*, *Salapia* y *Barium*, Bari, puertos de algun comercio.—12.ª *Mesapia* ó *Iapygia*: *Brundussium*, Brindis, *Hydruntum* y *Tarentum*, puertos muy concurridos.—13.ª *Lucania*: *Pæstum* ó *Posidonia*, Policastro, puerto en el Tirreno; *Heraclea* y *Sybaris* en el golfo de Tarento.—14.ª El *Brucio*: ciudades, *Crotona*, *Locri* y *Reghium*, Reggio: la última inmediata al promontorio *Scyllæum*.

822. *Islas*. *Sicilia*, la mayor de todas las que rodean á Italia, se llamaba tambien *Trinacria* por su figura triangular, en cuyos ángulos estaban los promontorios. *Paquino*, Passaro, *Lilibeo* y *Peloro*, el último cerca del abismo *Caribdis*. En esta isla, célebre por su fertilidad, se eleva el *Etna* volcan muy activo. Los Fenicios, Griegos y Cartagineses fundaron en ella varias colonias, y pasó definitivamente á la dominacion romana en la primera guerra púnica.—Ciudades: *Siracusa*, inmensa poblacion con millon y medio de habitantes y soberbios monumentos de que quedan solo algunas ruinas. *Agragas* ó *Agrigentum*, Girgenti, casi tan poblada como la anterior; *Lilybæum*, Marsala, *Trepanum*, Tràpani, y *Panormun*, Palermo, ciudades populosas con mucho comercio.—Al N. de Sicilia estaban las islas *Æoliæ* ó *Hephestiades*, Lipari, notables por sus fenómenos volcànicos; y al S. la isla de *Melita*, Malta, con un buen puerto y celebrados tejidos de lana.

Sardinia, Cerdeña, llamada por los Griegos, *Ichnusa*, y *Sandaliotis*, notable por sus riquezas metálicas y por la abundancia de mariscos que proporcionaban estimado tinte

Digitized by Google

de púrpura. *Caralis* ó *Calaris*, Cagliari, *Olbia* y *Sulci* eran sus poblaciones mas importantes.—Al N., separada por el estrecho de Taphros (Bocas de Bonifacio), *Córsica ó Cyrnos*, Córcega, isla estéril y mal sana, abundante en caballos : poblaciones *Mariana, Mantinorum, Oppidum* y *Aleria*.

Ilva (Elba) célebre por sus minas de hierro; *Pontia* (Ponza), *Pythecusa* (Isèhia) y *Capræ* (Capri) se extendian por la costa occidental de Italia.—En el Adriático, las pequeñas islas de *Diomedæ* (Tremiti).

III. Grecia.

823. *Límites*. La Grecia, cuyo nombre se extendió á mas comarcas en unas épocas que en otras, se puede considerar limitada al N. por los montes Ceraunios y el Olimpo, que la separaban de la Macedonia, al E. por el mar Egeo, al S. por el de Creta y el Jonio y al O. por este último.

824. *Golfos*. En la costa oriental el *Paldsgico*, el *Maliaco*, Zeiton, el *Sarónico* y el *Argólico;* en la occidental el *Ambracio*, el de *Corinto*, Lepanto, el de *Messenia* y *Laconia*, formados los dos últimos por los promontorios *Acritas, Tœnarium* (Matapan); y *Malea*.

825. *Rios y lagos*. En el mar Jonio desaguaban el *Thyamis* (Calamas), el *Acheronte* que atraviesa la laguna *Acherusia* y recibe el *Cocyto*; el *Acheloo* (Aspro-Potamo), *Eveno*, *Peneo*, *Alfeo* (Rofia), *Pamiso y Eurotas* (Iris) : los cuatro últimos regaban el Peloponeso.—En el Egeo desembocaban el *Peneo*, Salambris, que enriquecido con varios afluyentes bañaba el delicioso valle de Tempe, el *Sperchius* y el *Asopus* que separaba la Atica de Beocia.—Lagos : el *Copais* en Beocia, y el *Stànfalo, Orchomeno y Lerna* en el Peloponeso.

826. *Montañas*. El *Pindo* entre el Epiro y la Tesalia, y mas al mediodia el *Parnaso, Helicon, Citeron* é *Himeto*. Del Pindo al N. de la Tasalia y por su parte oriental, se desprendian el *Olimpo, Ossa y Pelion*; y al mediodia, el *Oeta*, que terminaba en el golfo Maliaco.—En el Peloponeso el *Taige-*

Digitized by Google

to, Erimanto, Ménalo, Lyceo é *Ithome*: todos célebres en la historia ó en la mitologia.

827. *Division*. Este pais se llamó primero *Hellas* ó *Helade*, despues *Grecia*, y al pasar á ser provincia romana, *Achaia*: aqui se describirá atendiendo à como se hallaba despues de la guerras Médicas, la época de su mayor esplendor y poderío, dividiéndola para mayor claridad en *Grecia septentrional, Grecia propia, Peloponeso é islas.*

828. Grecia septentrional. *Comarcas y poblaciones.* Se componia del *Epiro* y la *Tesalia*, separadas por el Pindo. —1.ª El *Epiro* estaba habitado por varias naciones como los *chaones* y *molosos*. Poblaciones: *Butrothum* buen puerto, *Ambracia* en el golfo de su nombre y *Dodona* célebre oráculo rodeado de bosques de encina.—2.ª *Tesalia*, morada de los *Centauros* segun la fábula y célebrada por sus caballos, se subdividia en cinco pequeñas comarcas. Poblaciones: *Tricca, Larisa, Farsalia, Magnesia, Jolcos, Lamia y Heraclea*: esta cerca de las *Termópilas*, famoso desfiladero entre el Oeta y el mar.

829. Grecia Propia. *Comarcas y poblaciones.* Se dividia en ocho comarcas, que formaban estados ó confederaciones mas ó menos importantes.—1.ª *Acarnania*, pais montañoso á la derecha del Acheloo, cuyos habitantes pasaban por los menos civilizados de la Grecia: *Amphilochium* y *Stratus* eran sus poblaciones principales.—2.ª *Etolia*, una de las mas extensas comarcas de la Grecia propia: ciudades, *Thermus* y *Chalcis*.—3.ª y 4.ª La *Fócide* y la *Lócride*; *Delfos*, capital de la *Fócide*, célebre por su oráculo y por las riquezas de su templo: *Crissa* y *Anticira* puertos en el golfo de Corinto. La *Lócride* estaba dividida por la Fócide, en *Occidental* y *Oriental*. En la primera habitaban los *Locri-Ozolæ*: poblaciones, *Naupactus*, Lepanto, y *Anfisa*. La parte Oriental, en la costa del golfo Maliaco, estaba ocupada por los *Locri-Opuntii* y *Epicnemidii*: *Opus* era la capital.—5.ª La *Dóride*, pequeña comarca montañosa al norte de las precedentes con poblaciones insignificantes.—6.ª *Beocia*: al oriente de las anteriores, cuyos habitantes pasaban por los

Digitized by Google

menos cultos de los Griegos, aunque fué patria de algunos varones distinguidos en armas y letras. Ciudades: *Tebas*, capital; *Orchomeno* muy importante en un valle regado por el Cefiso; *Livadea*, célebre por la cueva y el oràculo de *Trofonio*; *Cheronea*, *Coronea* y *Platea* nombradas por las batallas dadas en sus inmediaciones; *Aulis*, puerto en el Euripo, de donde los Griegos salieron para Troya.—7.ª La *Atica*, ocupaba una península terminada en el promontorio *Sunium*; *Atenas*, entre el Cefiso (a) y el Iliso, era su poblacion mas importante con preciosos monumentos de que solo quedan las ruinas. El *Pireo*, *Munychia* y *Falero* eran sus puertos en el golfo Sarónico, en el cual se hallan *Salamina* y *Egina*, islas célebres en la historia. *Eleusis*, pequeña poblacion importante por su templo de Ceres y Proserpina, estaba unida á Atenas por la via Sagrada. Al N. E. estaba *Maraton* donde los Persas fueron derrotados.—8.ª La *Megárida*, la mas pequeña comarca de la Grecia: capital *Megara*, y *Nicæa* su puerto.

830. El Peloponeso. *Comarcas y poblaciones.* Esta península unida al continente por el istmo de Corinto, estaba dividida en ocho comarcas que formaron tambien diversos estados ó confederaciones.—1.ª La *Achaia* ó *Acaya*, á lo largo del golfo de Corinto, tenia 12 ciudades entre las cuales sobresalian *Patræ*, Patras, con excelente puerto, y *Egium* capital de la *liga Aquea*.—2.ª *Sicyone*, al E. de la anterior, capital *Sicyon* con un puerto en el golfo de Corinto.—3.ª La *Corintia*, en la parte meridional del istmo de este nombre: capital *Corinto*, una de las ciudades mas florecientes de toda la Grecia con dos puertos, uno en el golfo Sarónico y otro en el Corintiaco.—4.ª La *Elide*, en la costa del mar Jonio: ciudades, *Elis*, que daba nombre al pais, *Cyllene*, puerto, y *Pisa* antigua capital, en cuyas inmediaciones estaba *Olimpia* célebre por sus juegos.—5.ª La *Arcadia*, en el centro del Peloponeso, atravesada por varias montañas, sus habitantes

(a) Este riachuelo no debe confundirse con el rio *Cefiso*, que desemboca en el mar cerca de Eleusis, ni con el que riega la Fócide y Beocia formando el lago Copais.

Digitized by Google

se dedicaban á la pastoría: *Tegea*, *Orchomeno* y *Mantinea* eran sus principales poblaciones.—6.ª La *Argólida*, capital *Argos*, cuyo puerto era *Nauplia*, Napoli de Romania; *Nemea* célebre por sus juegos; *Mycenas*, corte de Agamenon, la rival de Argos: *Epidauro* con un templo de Esculapio y *Hermione* con excelente púrpura.—7.ª *Messenia*, pais llano y agradable: ciudades, *Messenia* sobre el Pamiso, *Andania* y *Pylos*, Navarino, córte de Nestor.—8.ª *Laconia*, capital *Esparta*, sobre el Eurotas: su puerto era *Gythium*, en el golfo de Laconia. *Helos*, cuyos habitantes fueron reducidos á la esclavitud por los Espartanos.

831. Islas: *disignacion de las principales*. Unas se hallan en el mar Jonio y otras en el Egeo.—1.º *Corcira*, *Leucadia*, *Ithaca*, *Cephalonia*, *Zacintus* y *Cytera* en el mar Jonio.—2.º Las *Cícladas*, en el mar Egeo (410), llamadas así porque rodean la isla de *Delos*, célebre por su mucho comercio y sus recuerdos mitológicos: *Paros*, *Naxos*, *Melos*, *Siphnos*, *Tenos* y *Andros* eran las mas notables.—3.º Las *Spórades*, esparcidas por el mar Egeo, algunas de las cuales pertenecen geográficamente á Asia.—4.º *Eubea* y *Creta* que se distinguian por su extension é importancia. *Chalcis*, Negroponto, capital de Eubea, era una de las plazas mas fuertes de Grecia. *Gnoso*, *Gortina* y *Cydonia* eran las principales poblaciones de Creta (Candia): isla de 40 leguas de largo, muy abundante en vinos, aceite y frutas, atravesada de E. á O. por el monte *Ida*.

IV Galia.

832. *Límites*.—Confina al N. con el Occeano Británico, el estrecho Gálico (Calais) y el Occeano Germánico, al E. con el Rhenus (Rhin) y los Alpes, al S. con el Mediterráneo y el Pirene, y al O. con el Occeano.

833. *Rios* (416 y 433). El *Rhenus* entra por dos bocas en el Occeano Germánico y por otra en el gran lago *Flevo*, ahora golfo de Zuiderzee, y en el mismo Occéano el *Mosa*

Digitized by Google

y el *Scaldis*, Escalda.—En el Occéano Británico desagua el *Sequana*, Sena, enriquecido con el *Matrona*, Marne, *Isera*, Oise, é *Icauna*, Yonne.—En el Occéano Occidental ó Aquitánico, el *Liger*, Loira, con sus afluyentes *Elaver*, Allier, y *Caris*, Cher; el *Garumna*, Garona, que recibe el *Duranius*, Dordoña, y el *Carantonus*, Charenta.—En el Mediterráneo el *Rhodanus*, enriquecido con el *Arar* ó *Sauconna*, Saona.

834. *Montañas*. El *Vosegus*, Vosges, *Jurasus*, Jura, y *Cebenna*, Cevennes. Al O. estaba el promontorio *Gobœum*.

835. *Division*. La *Gaula* ó *Gallia* se extendia desde los Pirineos hasta el Rhin y los Alpes: los Romanos la llamaban *Galia Transalpina*, distinguiendo la parte septentrional con el nombre de *Comata*, y la meridional con el de *Bracata*.—Los habitantes pertenecian á la familia *ibérica* hácia el S., á la *griega* en las costas del Mediterràneo, y á la *gala* y *kimri* hácia el N. En tiempo de Augusto se dividió la Galia en *Bélgica*, *Céltica*, *Narbonense* y *Aquitania*, subdivididas posteriormente en varias provincias.

836. *Habitantes y poblaciones*. 1.ª Galia Belgica, habitada por los *batavos*, *atrevates*, *suessones*, *sequanos y helvecios*, se extendia desde el Rhin al Sena y los Alpes. Poblaciones: *Colonia-Agripina*, Colonia, *Mogontiacum*, Maguncia, *Samaro-briba*, Amiens, *Augusta Treverorum*, Tréveris, *Durocortorum*, Reims, *Verodunum*, Verdun, *Argentoratum*, Strasburgo, *Vesontio*, Vesanzon, y *Turicum*, Zurich.—2.ª Galia Celtica ó Lugdunense, al S. O. de la anterior, habitada por los *aulercos*, *senones*, *eduos* etc. Poblaciones: *Rotomagus*, Ruan, *Lutecia*, Paris, *Cartes*, Chartres, *Genabum* ó *Aurelianum*, Orleans, *Agendicum*, Sens, *Alesia*, Auxois, *Augustodunum*, Autun, y *Lugdunum*, Lyon, metrópoli de toda la provincia y una de las mayores poblaciones de la Galia.—3.ª La Aquitania, entre el Loira y los Pirineos, habitada por los *bituriges*, *tarbelos*, *cadurcos* y *convenas*. Poblaciones: *Bituriges ó Avaricum*, Bourges, *Augustonemetum*, Clermont, *Uxellodunum*, Cahors, *Gergovia*, estas dos célebres por la resistencia que opusieron á Cesar, *Burdigala*, Burdeos, sobre el Garumna, y *Augusta Ausciorum*, Auch.—

Digitized by Google

4.ª La GALIA NARBONENSE ó *Provincia Romana* se extendia desde el lago *Lemanus* y los Alpes hasta el Pirineo, sus habitantes eran los *allobroges, voconcios, tectosages y salios.* Poblaciones: *Geneva,* Ginebra, *Vienna,* Vienne, sobre el Ródano, *Arausio,* Orange, *Avenio,* Aviñon, *Nemaussus,* Nimes, y *Arelates,* Arles: las dos últimas conservan aun algunos monumentos de su antiguo esplendor. *Aquæ-Sextiæ,* Aix, con aguas termales, y *Tolosa* con mucho comercio. *Narbo-Martius,* Narbona, daba nombre á la provincia. *Massilia,* Marsella, patria de Piteas, y colonia de jonios ó foceos, y *Nicæa,* Niza, con delicioso clima.

V. ISLAS BRITANICAS.

837. *Situacion y designacion.* A estas islas (175) las separa del continente el estrecho de Galia: la mayor se llamaba *Albion* ó *Britannia,* y la Irlanda, *Ierne* ó *Hibernia*: las de *Monovia* (Man) y *Mona* (Anglesey) estaban entre las dos anteriores; las *Cassitérides* (Sorlingas) al S. O. de la Britannia; la *Vectis* (Wight) al mediodia, y las *Hébudas, Orcadas* y *Thule* (Schetland) (a) al norte.

838. *Rios.* El *Tamesis, Abus,* Humber, *Sabrina,* Savern, enriquecido con el *Aufona,* Avon.

839. *Division.* Los Romanos dividian la Gran Bretaña en *Britannia Bárbara* y *Britannia Romana,* separadas por una muralla que, en tiempo del emperador Adriano, iba desde el golfo de *Ituna* á la desembocadura del *Tina,* Tyne.

840. *Poblaciones y habitantes. Eboracum,* York, residencia principal de los gobernadores romanos; *Aquæ-Calidæ,* Bath, *Camalodunum, Verulamium, Londinium,* Londres, ciudad ya de mucho comercio, y *Dubris,* Dover, puerto de mar. Los habitantes eran *celtas, kimris* y *belgas,* que habian pasado del continente, y los *pictos y scotos,* los cuales ocupaban la *Caledonia,* Escocia.

(a) Los antiguos designaban con el nombre de *Thule,* mas bien que un pais determinado, una tierra poco conocida hácia el norte: segun la época ó el escritor, es el grupo de Schetland, la Jutlandia, la Noruega ó la Islandia.

Digitized by Google

VI. Paises al Sur del Danubio.

841. *Límites.* Con este nombre se comprenderá aqu el dilatado territorio al S. del Danubio que se extiende desde la Galia hasta el Euxino y el Bosforo de Tracia, teniendo al mediodia la Grecia, el Adriático y los Alpes..

842. *Rios.* El principal es el *Danubius,* llamado *Ister* en su parte inferior, tributario del Ponto-Euxino; afluyentes á la derecha el *Ænus,* Inn, *Dravus,* Drave, *Savus,* Save, y *Margus,* Marova.—El *Hebrus,* Maritza, *Strimon,* Karasu, *Axius,* Vardar, y *Haliacmon,* Platamona, desmbocaban en el Egeo.

843. *Montañas.* Los *Alpes* llamados al N. E. de Italia, *Noricos, Carnicos* y *Julianos;* el *Scomus* entre la Macedonia y la Mesia: el *Hœmus, Rhodope* y *Camnubii* en la Tracia.

844. *Division.* Se puede dividir toda esta region en las 8 provincias ó comarcas siguientes, subdivididas en tiempo de los emperadores en otras varias.

845. *Provincias y sus poblaciones.* 1.ª La Vindelicia se extendia entre el lago Brigantino (Constanza) y el Ænus: poblaciones, *Augusta Vindelicorum, Reginum* (Ratisbona) y *Campodunum* (Kempten).—2.ª La Rhetia, al S. de la precedente: ciudades, *Curia Rœthiorum,* Coria, y *Tridentum,* Trento.—3.ª El Noricum al E. de las anteriores, estaba habitado por los *nóricos* y *taurisoos Bojodurum,* Passau, y *Juvavium,* Salzburgo, eran las poblaciones mas importantes. —4.ª La Pannonia, al E. del Norico entre el Danubio y el Save: poblaciones, *Vindobona,* Viena, *Acincum,* Buda, y *Taurinum,* Semlin, sobre el Danubio, la última era el apostadero de la armada romana en este rio. *Mursa* sobre el Drave y *Segesta* sobre el Save, plazas fuertes.—5.ª El Illiricum ó *Iliria,* á lo largo del Adriàtico, habitada por los *ilíricos, liburnos* y *dalmatas*: poblaciones, *Jádera,* Zara la Vieja, *Salona,* Salona, y *Epidaurus,* Ragusa.—6.ª La Mœsia, al E. de la anterior: poblaciones, *Singidunum,* Belgrado, *Margum,* Passarowitz, *Naisus,* Nisa, *Durosturum,* Silistria, y en la

Digitized by Google

costa del Euxino, *Tomi*, destierro del poeta Ovidio.—7.ª La Thracia, entre el Hæmus y el Egeo, que en algun tiempo se extendia hasta el Danubio: poblaciones; *Mesembria*, Missevitza, con mucho comercio en el Euxino: *Byzantium*, despues *Constantinopla*, sobre el Bósforo; *Trajonópolis* y *Adrianópolis* en el interior; y en el Chersoneso, *Ægos-Potamos*, sobre el riachuelo de su nombre, célebre por la victoria naval de los Espartanos. Cerca de la costa están las islas de *Thasus*, *Samothracia*, *Lemnos* é *Imbros*.—8.ª La Macedonia, al mediodia de las tres anteriores desde el Egeo hasta el Adriático: poblaciones, *Philippi*, célebre por la derrota de Bruto y Casio, *Amphipolis*, en una isla formada por el Strymon, *Stagira*, patria de Aristóteles; *Olynthus* en la península Calcídica; *Therma* despues *Thessalónica*, Salónica, en el golfo Thermico, con mucho comercio; *Pella* corte de Filipo y patria de Alejandro Magno, *Edessa* en cuyas inmediaciones estaban las sepulturas de los reyes de Macedonia. En la costa del Adriático, *Dirrachium*, Durazo, y *Aulona*.

VII. Paises al Norte del Danubio.

846. *Límites*.—Se comprende bajo de este nombre la parte de Europa al N. del Danubio y del Euxino, entre el Rhin al O. y el Tanais al E.

847. *Rios* (178). El *Mænus*, Mein, y *Luppia*, Lippe, afluyentes del *Rhenus*. El *Amisus*, Ems, *Visurgis*, Weser; *Albis*, Elba, que desaguan en el Occéano Germánico.—El *Viadrus* ó *Suevus*, Oder, *Vistula*, *Chromus*, Niemen, y *Raado*, Duna, que lo hacen en el Occéano Sarmático.— El *Tibiscus*, Theiss, y el *Pyretus*, Pruth, afluyentes del *Ister*, el *Tyras*, Dniester, *Hipanis*, Bug, y *Borysthenes*, Dnieper, en el Euxino. El *Tanais*, Don ó su afluyente el Donetz, en la Palus Meotis.—El *Rha*, Volga, pasa á Asia (804) para desaguar en el Caspio.

848. *Montañas*. Con el nombre de *Hercynia sylva*, se designaban las montañas y selvas de la Germania, distin-

Digitized by Google

giéndose en el centro los montes *Melibocus, Sudetus* y *Asciburgius*. Los *Alpes Bastarnicæ* (Carpatos) se extendian por la Dacia y el mediodia de la Sarmacia.

849. *División*. Esta inmensa porcion de Europa se solia dividir en *Germania, Dacia* y *Sarmacia*.

850. 1.ª GERMANIA. *Límites y habitantes*. Con este nombre designaban los Romanos el pais que se extiende entre el Rhin, el Danubio, el Theis y el Vístula, comprendiendo el *Chersoneso Címbrico* y la *Scandia* ó *Escandinavia*. Esta península que apenas conocian, era tenida por una isla rodeada de otras menores, que formaban el seno Codano y el Occeano Sarmático.—Habitantes: en la Escandinavia los *suiones* (suecos), los *sithones*, grandes navegantes, y los *gothones* ó *godos*. En el Chersóneso Címbrico los *cimbros*; en la costa del mar Germánico, entre el Rhin y Weser, los *frisos* y *caucos*; en el interior los *bructeros, francos, sicambros, catlos* y *cheruscos*, extendiéndose los últimos hasta la margen idquierda del Saale, conocidos todos con el nombre genérico de *ísterones* en guerra habitualmente con los *ingevones*, pueblos septentrionales. Entre el Elba y el Oder los *anglos, sarones, varinos, rugios* y en el interior los *longobardos* y *suevos*.—Entre la desembocadura del Odér y el Vístula se extendian parte de los *gothones* y *vándalos*, y en el interior los *burgundiones*.—En la parte meridional de la Germania los *alemandos, hermanduros, boios, marcomanos* y *cuados*, y entre el Danubio y el Theiss los *jazyges metanastas*.

851. 2.ª DACIA. *Límites y poblaciones*. Se extendia esta comarca entre los Carpatos y el Danubio: era la única provincia romana al N. de este rio. Poblaciones: *Tibiscum*, Temeswar, *Ulpia-Trajana*, Varhely, y *Nœadia* con aguas termales.

852. 3.ª SARMACIA. *Límites, habitantes y poblaciones*. Esta region llamada *Scytia* por los Griegos, comprendia la parte N. E. de Europa entre el Vístula, los montes Cárpatos, el mar Negro y el Don.—Habitantes: en la desembocadura del Vístula, los *venedos*, y mas al N. en las costas del Báltico los *æstios* y los *suomi* ó *finnos*.—En el interior y á

Digitized by Google

la derecha del Borysthenes, los *agathirsos*, *budinos*, *gelones*, *bastarnas* y otros pueblos de que se contaban las mas absurdas fábulas.—Entre el Dnieper y el Don los *sauromatas* y *roxolanos*.—En el *Chersoneso Táurico* (Crimea) los *tauros* que dieron nombre á la península: poblaciones, *Panticapea* y *Teodosia* (Caffa).—*Tanais*, en la desembocadura del rio de este nombre, y *Olbia*, sobre el Borysthenes, fueron colonias griegas de mucho comercio.

§ 2.°

ASIA.

853. *División general.*—Los antiguos dividian el Asia en *Anterior ó del lado de acá del Tauro* y en *Asia del lado de allá del Tauro*, comprendiendo con el nombre de *Gran-Tauro* montañas muy diferentes y poco conocidas que empezaban en frente de la isla de Rodas para terminar en el Chersoneso Aurico. Atendiendo á esta division se describirá el Asia repartiendola en 7 regiones, á saber: al norte de la mal determinada cordillera del Tauro, 1.ª *La Asia Menor*, 2.ª *Paises entre el Euxino y el Caspio*, 3.ª *Paises al sur y oriente del Caspio*, 4.ª *La Scytia*;—al mediodia del Tauro, 5.ª *Paises al occidente del Tigris*, 6.ª *Paises al oriente del Tigris*, 7.ª *La India, Serica* y *pais de los Sines*.

I. Asia Menor.

854. *Límites.*—El Asia Menor ó inferior tiene al N. el Hellesponto, la Propóntide, el Bósforo y el Euxino, al E. el Tauro, al S. el Mediterráneo y al O. el Egeo.

855. *Rios.* En la Propóntide desembocaban el *Granicus* y el *Æsepus*.—En el Euxino el *Sangarius*, *Halys* (Kizil-Irmak), *Iris* y el *Bathis*.—En el Mediterráneo el *Sarus*, *Cydnus* y *Xantus*.—En el Egeo el *Meander* enriquecido con el *Lycus*, el *Caistrus*; el *Hermus*, que recoge las arenas de oro del *Pactolo*, y en las inmediaciones de Troya, el *Simois* y *Scamander*.

Digitized by Google

856. *Montañas.* Al N. O el *Ida* y el *Olimpo Misio*, al O. el *Tmolus*, y al mediodia el *Táuro*, que se extiende hácia el N. E. con los nombres de *Litrus* y *Paryadrus*.

857. *Division.* La descripcion geográfica del Asia Menor ofrece mucha confusion; siguiendo aqui el uso general, se dividirá en las 12 comarcas siguientes, subdivididas en otras varias.

858. *Comarcas, poblaciones y habitantes.* Al norte: 1.ª La BITHINIA, al mediodia de la Propóntide y del Ponto-Euxino: ciudades, *Chalcedon* (Calcedonia) sobre el Bósforo, *Nicea*, patria de Hipárco, *Nicomédia* y *Heraclea Ponti* colonia griega sobre el Euxino.—2.ª PAPHLAGONIA, al oriente de la anterior: ciudades, *Sinope*, el puerto de mas comercio de Asia en el Euxino.—2.ª El PONTO, al E. de la precedente con límites bastante varios: poblaciones, *Amisus* corte de los reyes del Ponto, *Cerasus* de donde se trajeron las cerezas á Europa, y *Trapæzus* (Trebisonda) puerto de mucho comercio. *Amasea* patria de Strabon y *Neocæsarea*, poblaciones notables sobre el Iris. Este país estaba habitado por los *calybes*, *tybarenos* y otros pueblos, y las márgenes del Termodonte por las fabulosas *amazonas*.

Al occidente: 4.ª LA MISIA, al N. O. del Asia Menor; la *Troade* y la *Eolia* eran sus dos territorios mas notables en la costa del Egeo. Poblaciones: *Cízico* (Cisick), antigua colonia de Mileto con dos buenos puertos: *Abydos* célebre por el puente de barcas sobre el que Jerjes atravesó el Hellesponto. *Troas Alexandri*, en las inmediaciones de la antigua *Troya*, *Pérgamo*, sobre el Caicus, con un templo de Esculapio y una biblioteca de mas de 200,000 volúmenes, capital en algun tiempo de un reino poderoso. *Cumas*, puerto sobre el golfo de este nombre, en la Eolia.—8.ª LA LIDIA, al S. de la anterior: la costa del Egeo se llamaba *Jonia*, ocupada por colonias griegas muy florecientes, como *Phocæa* con mucho comercio y numerosa marina, *Smirna*, una de las mas hermosas poblaciones del Asia Anterior, y *Efeso* con un templo de Diana que pasaba por una de las maravillas del mundo. En la Lidia interior, *Sardes*, corte de Creso,

Digitized by Google

Magnesia que dió su nombre á la piedra imàn abundante en sus inmediaciones, *Philadelphia* y otra *Magnesia* sobre el Meandro.—6.ª La CARIA, al S. de la Lidia: poblaciones, *Mileto*, una de las principales ciudades jónicas de Asia y metrópoli de multitud de colonias. *Halicarnaso* patria de Herodoto, y *Gnido* célebre por la estátua de Venus de Praxiteles, eran las poblaciones mas importantes de las colonias *dorias* que se extendian por la costa, llamada por esto *Dóride*.

En el centro: 7.ª La PHRIGIA, al oriente de las tres anteriores, pais fértil con mucho ganado lanar. Se subdividia en varios distritos como *Epictetus*, *Catakecaumena* y *Licaonia*. Poblaciones: *Synnada*, *Apamea* con mucho comercio, *Laodicea* con magníficos edificios, *Iconium* (Konieh) y *Laodicea Combusta*.—8.ª La GALACIA, al N. E. de la anterior de que en algun tiempo formó parte: poblaciones, *Ancyra* (Angora) y *Gordium* célebre en la historia de Alejandro.—9.ª La CAPADOCIA, al oriente de las dos anteriores, comprendia el Ponto antes de la dominacion romana y era nombrada por su comercio de esclavos. Poblaciones: *Mazaca* ó *Cæsarea* (Kaisarieh), y *Comana* en el distrito llamado la *Cataonia*, de que era soberano el gran sacerdote del templo de Belona. *Nicópolis*, en donde fue vencido Mitrídates, y *Melitene* campamento posteriormente de la legion *fulminante*, eran las ciudades mas importantes de la *Armenia menor*.

Al sur: 10.ª La LICIA, al S. E. de la Caria, formaba una península terminada en el promontorio *Sacrum*, Kelidonia. Sus 23 ciudades formaban una federacion que destruyeron los Romanos: *Xantus*, *Patara* y *Telmissus* eran las mas notables.—11.ª La PAMPHILIA, al oriente de la anterior y atravesada por el Tauro: en esta cordillera estaba la *Pisidia* y al N. la *Isauria* comarcas montañosas. Poblaciones: *Side*, *Olbia* y *Aspendus* puertos de mar; y en el interior *Cremna*, *Selga* é *Isauro*.—12.ª La CILICIA (a) á lo largo del Medi-

(a) Esta comarca y parte de la Pamphilia no corresponden geográficamente al *Asia Anterior* (853) de los antiguos; pero se describen aquí como partes de la península del Asia Menor.

Digitized by Google

terràneo, dividida en *Cilicia Trachea* ó *Montañosa* y *Cilicia Campestris*. Poblaciones : *Tarso* notable por su comercio y sus escuelas de ciencias: *Seleucia, Soli, Anazarbus,* patria de Dioscórides, é *Issus* donde Alejandro derrotó á Dario. Al oriente se hallaban las *Pylæ Siriæ,* desfiladero que conducia á la Siria.

859. *Islas y poblaciones.* Rodean el Asia Menor varias islas, dependientes la mayor parte de las provincias del continente mas inmediatas. Las principales son: *Lesbos*, capital *Mytilene*; *Chios* (Chio) con ricos vinos, *Samos* consagrada á Juno, *Icaria* que daba nombre al mar de sus inmediaciones, *Pathmos, Cos* y *Rhodus* (Rhodas): la última tenia por capital la ciudad del mismo nombre con un buen puerto y una estátua colosal sobre su entrada.—*Cyprus* (Chipre) la mayor de las islas que pertenecen al Asia Menor, abundaba en deliciosas frutas, vinos exquisitos, aceite, láudano, màrmoles, cobre y piedras preciosas: poblaciones, *Paphos; Amathus* é *Idalium* consagradas á Venus.

II. Paises entre el Euxino y el Caspio.

860. *Límites.*—Al N. tierras desconocidas, al E. el Rha ó quizá los montes Ourales ó Hiperboreos y el Caspio, al S. la Armenia, y al O. algunas provincias del Asia Menor, el Euxino, la laguna Meotis y el Tanais.

861. *Montañas.* El *Cáucasus,* y al N. el *Hiperboreus.*

862. *Rios.* El *Rha* (Volga) el *Cyrus* (Kur) y el *Araxes* que desaguaban en el mar Caspio ó Hircano; el *Tanais* en la laguna Meotis, y el *Phasis* en el Euxino.

863. *Division y poblaciones.* A cuatro se pueden reducir los paises comprendidos entre el Euxino y el Caspio.—1.° La Sarmacia Asiatica, continuacion de la Sarmacia europea, y segun los modernos límites parte de la misma Europa, se extendia al N. del Cáucaso, y estaba habitada por los *sarmatas,* descendientes de los *escitas*, por los *alanos* y *meotas.*—2.° La Cólchide, en la costa del Euxino: *Pithus*

Digitized by Google

última plaza fuerte por este lado de los Romanos; *Dioscurias* uno de los puertos de mas comercio de la antigüedad: la multitud de sus mercaderes necesitaban 130 intérpretes para entenderse.—3.º La IBERIA, al E de la anterior y escala del antiguo comercio de la India, cuyas mercancías atravesaban el Caspio, subian por el Cyrus y se trasladaban despues por tierra á Dioscurias ó á Phasis puertos del mar Negro.—4.º La ALBANIA, en la costa del Caspio: *Cabalca* (Kablasvar) y *Albana* sus principales poblaciones marítimas.—Los tres últimos paises se hallaban al mediodia del Cáucaso.

III. PAISES AL SUR Y AL ORIENTE DEL CASPIO.

864. *Límites.*—Tienen al N. los paises del Cáucaso, el Caspio y la Escitia, al E. la misma, al S. el Paropamiso, la Pérside, Asiria y Mesopotamia, y al O. la Asia Menor.

865. *Rios.* El *Tigris* y el *Eufrates*, en su parte superior, el *Jaxartes* ó *Araxes* (Sihon) y el *Oxus* (Djihon) tributarios del lago Aral, unido en los primitivos tiempos al mar Caspio.

866. *Montañas.* Al O. los *Moschici montes*, entre los cuales sobresale el *Ararat*, cubierto siempre de nieve, en cuya cima, segun la tradicion, paró el arca de Noé. Entre la Hircania y la Media los *montes Sariphi*, y mas al oriente el *Paropamisus* (Hindu-Khoh).

867. *Division y poblaciones.* A cinco pueden reducirse los paises de esta region á saber:—1.º La ARMENIA, algo mas extensa que la actual (558), pais de altas montañas y de valles deliciosos. Poblaciones: *Artaxata* y *Tigranocerta*, ciudades importantes, eclipsadas en el siglo IV por *Theodosiópolis*.—2.º La MEDIA, al E. de la anterior, notable por la fertilidad del suelo y lujo de sus habitantes. *Ecbatana* (Hamadan) con un soberbio palacio en que pasaban el verano los antiguos reyes de Persia; *Ragæ*, llamada despues *Arjacia* y *Rei*, la segunda ciudad de Media; *Gaza ó Gazaca* (Tauris) capital del reino de *Atropatena*, fundado en tiempo de

Digitized by Google

Alejandro.–3.º La PARTHIA, al N. E. de la anterior, dió nombre al poderoso reino de los Partos, que se sostuvo contra los Romanos: capital *Hecaton-Pylos*: al N. *Zandracarta*, capital de la *Hircania*, y mas al norte los *Dahœ* y los *Paricani*, tribus nómadas.--4.º La SOGDIANA (Gran Bucaria), al N. E. de la Parthia: *Antiochia* capital de la *Margiana*, comarca feracísima á la izquierda del Oxus; *Maracanda* (Samarkanda) y *Alexandria última* eran los principales depósitos del comercio del Asia central.—5.º La BACTRIANA, país muy fértil al mediodia del anterior: *Bactra* (Balk), su capital con muchísimo comercio.

IV. LA SCYTHIA.

868. *Límites.*—Se extendia la Scythia hácia el Rha por el O. y el Jaxartes por el S., con límites aun mas indeterminados por el N. y E.

869. *División y habitantes.* Los antiguos conocian incompleta y vagamente esta region y la consideraban dividida por los montes Imaus (Bolor) en *Scythia intra Imaum* y *Scythia extra Imaum.*—Los *Scitas* eran generalmente nómadas y hacian sus expediciones á caballo. Los *chorasmii*, *jaxarte* y otras tribus habitaban en los confines del lago Aral; y al otro lado del Imaus los *masagetæ* vencedores quizas de Ciro.—La *Scythia* era en la antigüedad el pais de las fábulas: se la suponia ocupada por hombres que dormian seis meses ó vivian en perpétua noche, que, tenian un solo ojo ó enormes pies ó cabeza de perro.

V. PAISES AL OCCIDENTE DEL TIGRIS.

870. *Límites.*—Confinaban, incluyendo la Arabia, al N. con la Armenia, al E. con el Tigris y el golfo Pérsico, al S. con el mar Eritreo, y al O. con el Rojo, el Egipto, el Mediterráneo y el Asia Menor.

871. *Rios.* El *Tigris* y *Eufrates* envian sus aguas al gol-

Digitized by Google

fo Pérsico;—el *Orontes* al Mediterráneo;—y el *Jordan*, que forma el lago de *Genesareth* ó *Tiberiades*, se pierde en el *Aspháltite* ó *mar Muerto*.

872. *Montañas.* Al N. el *Tauro*, del cual se derivan el *Anti-Líbano*, el *Líbano* y las montañas de *Judea*, célebres en la historia sagrada con los nombres de *Carmelo*, *Hebron*, *Tabor*, *Gelobo* y *Olivete*; y al S. el *Horeb* y el *Sinaí* cerca de golfo Arábigo.

873. *Division y poblaciones.* Se puede dividir esta region en los seis paises siguientes:

1.° La Siria, el *Aram* de la Escritura, vasta comarca entre el Mediterráneo y el Eufrates. Poblaciones: *Samosata*, sobre el Eufrates, capital de la *Comagena*; *Hierapolis* con un templo riquísimo que despojó Craso; *Antiochia* (Antaquia) capital de le *Alta-Siria*, rival de Roma en esplendor, lujo y diversiones; *Cholibon* ó *Berœa* (Alepo) depósito del comercio de Siria despues de la destruccion de Palmira, *Laodicea* con un buen puerto, y *Seleucia* fortaleza inespugnable, *Palmira* ó *Tadmor*, en un oasis, gran depósito del comercio en esta parte de Asia. *Damasco*, capital de la *Cœlesiria* ó Siria-Baja, y *Heliopolis* (Baalbek) célebre por su templo del Sol.

2.° La Mesopotamia (region entre rios) se extendia entre el Eufrates y el Tigris, y los Hebreos la llamaban *Aram Naharaim*. Poblaciones: *Nisibis* ó *Antiochia Mygdonicæ*, *Edessa* ó *Callirrhoe*, *Charræ*, *Cunara*, célebre por la derrota de Ciro el jóven y la retirada de los 10,000, y *Thapsacus*, escala del comercio de la India y de la Arabia con Damasco y Fenicia.

3.° La Babilonia y *Caldea*, al S. de la anterior hasta la desembocadura del Eufrates y Tigris: *Babilonia*, poblacion inmensa y magnífica sobre el Eufrates, sus habitantes se trasladaron á *Seleucia* sobre el Tigris en tiempo de Seleuco, Nicanor, y despues á *Ctesiphon* á la izquierda de este rio: estas ciudades fueron sucesivamente las capitales de los tres poderosos reinos de Babilonios, Seleucidas y Partos.

4.° La Phenicia, pequeña comarca entre el Líbano y el

Digitized by Google

Mediterràneo, célebre desde la mas remota antigüedad por su comercio, su industria y la multitud de sus colonias. *Sidon*, primitiva capital de la Fenicia, *Tiro* con muchísimo comercio fué su sucesora; *Trípolis*, habitada por tres colonias de *sidonios*, *arados* y *tirios*; *Byblos*, notable por el culto que tributaba á Adonis; *Berytus* con escuela de derecho muy concurrida en tiempo de los emperadores romanos, y *Sarepta* nombrada por los milagros de Elías.

5.º La PALESTINA (a) estuvo habitada por los *cananeos*, *amorreos* y otros, hasta que la conquistaron los *Hebreos* llamándola tierra de *Israel*: estos la repartieron entre las 12 tribus, 9 ½ á la derecha del Jordan y 2 ½ á la izquierda; posteriormente se dividió en *Galilea*, *Samaria* y *Judea* al O. del mismo rio, y *Perea* al E.—En la Galilea las principales poblaciones eran, *Sepphoris* ó *Dio-Cæsarea*, *Paneas* ó *Cæsarea Philippi*, *Acco* ó *Ptolemais* (San Juan de Acre) puerto en el Mediterráneo, *Capharnaum*, *Bethsaida* y *Genesareth* sobre el lago de este nombre ó *mar de Galilea*, *Naim*, *Nazareth* y *Caná* célebres en la vida de Jesucristo.—*Samaria* ó *Sebaste* capital de la Samaria; *Sichar* ó *Sichen* residencia de Abraham, y *Turris Stratonis* ó *Cæsarea Palestinæ* puerto de mar. —En la Judea, *Jerusalen*, la ciudad mas importante de la Palestina y famosa por los misterios de la redencion: fué destruida completamente por Tito y reedificada por Adriano con el nombre de *Ælia-Capitolina*: en sus inmediaciones se halla el torrente *Cedron* y el monte *Gólgota* y el de las *Olivas*, hácia el norte *Bethania* y *Emmaus*, y al sur *Bethlehem*, lugares santificados con los milagros y el nacimiento de Jesucristo. *Japho* ó *Joppe* era el principal puerto de los Hebreos en el Mediterráneo.—En la costa de Judea, extendiéndose hasta Egipto, habitaban los *filisteos* ó *palestini*, cuyas ciudades eran *Jamnia*, *Ascalon* y *Gaza*.—*Gerasa*, *Gadara*, *Mahanaim*, *Bethabara* y *Machærus* eran las principales poblaciones de la Perea ó *Tierra de Galaad*, cuya parte septentrional se llamaba *Batanæa*.—En los confines de la Palesti-

(a) Nombres de esta comarca por órden cronológico: *Tierra de Chanaan*, *de Promision*, *de Israel*, *Judea*, *Palestina*, y ahora mas comunmente *Tierra Santa*.

Digitized by Google

na y del desierto habia algunos pueblos en guerra muchas veces con los Israelitas, como los *itureos* (quizás los drusos) los *trachonitas, auranitas, ammonitas, moabitas* ó *idumeos*: *Bostra, Rabbath-Ammon, Rabbath-Moab* ó *Areopolis* eran sus principales poblaciones.

6.° La Arabia (588) empezó á ser conocida de los Romanos despues de la expedicion de Galo, 20 años antes de J. C., dividiéndola desde luego los geógrafos en *Arabia Petrea, Feliz* y *Desierta*.—Los *ismaelitas, nabateos, madianitas* y *amalecitas*, tribus árabes, habitaban la Petrea, cuyas ciudades eran *Petra* en el interior, *Ælana* y *Asiongaber* en el mar Rojo.—La Arabia Feliz, el pais del oro, de las piedras preciosas y de los aromas, segun los antiguos, ocupaba el O. y S. de la península arábiga. Poblaciones: *Iatrippa* (quizás Medina), *Macoraba* (quizá la Meka), *Ocelis* y *Aden* escala de las naves que hacian el comercio de la India; *Saba* capital de los *sabeos*, y *Gerrha*, en el golfo Pérsico, puerto de mucho comercio cerca de las islas de *Tyros* y *Arados* (Bahrein) con establecimientos fenicios.—Los *sarracenos* vagaban por la Arabia Desierta.

VI. Paises al Oriente del Tigris.

874. *Limites.*—Al N. se hallaba la Armenia, Media, Partia y Bactriana, al E. la India, al S. el mar Eritreo y el golfo Pérsico y al O. el Tigris.

875. *Rios.* El *Tigris* que va al golfo Persico, despues de recibir al *Euleus* y al *Oroates*,—y el *Etymander* que se pierde en la *palus Aria* (Zereh).

876. *Division y poblaciones.* Este vasto territorio, que corresponde en gran parte á la region Pérsica (562) de la geografía moderna, se hallaba dividido en las siete comarcas siguientes, algunas de las cuales dieron nombre á reinos muy poderosos en la antigüedad.

Digitized by Google

1.ª La Assyria, al oriente de la Mesopotania (873): poblaciones, *Ninive* ó *Ninus* ciudad antiquísima y muy extensa, rodeada de elevadas murallas tan anchas que por ellas podian correr cuatro carros á la par; *Arbela*, capital de la *Adiabena*, célebre por la derrota de Darío.—2.ª La Susiana, entre la Babilonia y la Pérside: poblaciones, *Suza*, y sobre el golfo pérsico *Charax*.—3.ª La Perside ó *Elam* de los Hebreos, al E. de la anterior, cuyas capitales eran *Persépolis* y *Pasargada*, que algunos suponian una sola ciudad, de que quedan inmensas ruinas que atestiguan su pasada grandeza.—4.ª La Carmania, al oriente de la anterior, árida al N. y fértil en la costa: *Carmana* en el interior, y *Harmuzia* sobre el estrecho de Ormus, eran poblaciones de alguna importancia.—5.ª La Aria con capital del mismo nombre llamada tambien *Artacaona*.—6.ª La Arachosia con poblaciones insignificantes. Entre esta comarca y la anterior habitaban los *zarangæi*, *dragæ*, *ebergetæ* y *paropamisadæ*, tribus independientes.—7.ª La Gedrosia pais estéril y el menos poblado del antiguo reino de Persia, cuyos habitantes eran *ictiófagos* ó comedores de pescado. La parte oriental, algo mas fértil, estaba ocupada por los *oritæ*.

VII. La India, la Serica y pais de los Sines.

877. *Límites*.—Los antiguos señalaban á la India límites algo diversos de los actuales y daban á sus costas una configuracion muy diferente de la verdadera : al N. tenia el Paropamiso (Hindo-Khoh-setentrional) y el Emodus (Himalaya), al O. el Cáucaso Indiano (parte de Hindu-Khoh meridional) y el Parsico (Brahuiks), al S. el Océano de las Indias, y al E. se extendian indeterminadamente mas allá del Ganges, la *Serica* y el *Pais de los Sines*.

878. *Rios*. El *Hydaspes* (Djhelam), *Acesines* (Tchenab), *Hydraotes* (Rabei), *Hesudrus* (Sutledge) é *Hiphasis* (Bedjah) que despues de reunidos entran en el *Indus*, tributario del

Digitized by Google

mar Eritreo; y el *Ganges* que lo es del golfo *Gangético* en el mismo mar.

879. La INDIA. *Division y poblaciones.* Se puede dividir esta vastísima region en tres partes: 1.ª *India del lado de acá del Indo* habitada por los *caspirœi, misœi, musicani* y otros.—2.ª *India intra Gangem*, que comprendia á veces tambien los paises anteriores, se extendia entre el Indo y el Ganges. En el Pendjab (596) actual estaba el reino de Poro á quien venció Alejandro: cerca del Ganges los *prasii* y los *gangaridæ*, capitales *Palibothra* (quizàs Patna) y *Gange Regia* (Gur); entre Bombay y Goa la *costa de los Piratas*: mas al S. *Limyrica*, el principal puerto para el comercio de la pimienta, marfil, perlas y diamantes; y en el extremo meridional, la *Pandionis regio* con su capital *Modura* (Maduré), y el promontorio *Comoria* (Comorin).—Aqui se hallaba la isla de *Taprobana* (Ceilan), célebre ya por su marfil y demas producciones, especialmente desde la embajada que enviaron al emperador Claudio sus habitantes.—3.ª La *India extra Gangem* era casi completamente desconocida, y Ptolomeo solo tenia vagas noticias de la *Argentea regio* (quizás el imperio Birman) y de la *Aurea Chersonesus* (Malaca).

880. La SERICA se extendia entre la India y la Escitia, correspondiendo quizàs al actual Tibet; de ella sacaban los antiguos la *materies sérica*, acaso la cachemira, y el *Sericum*, la seda.

881. El *pais de los* SINES era la parte mas oriental de la India Trasgangética, y acaso designaban con este nombre algunas provincias de la China.

§. 3.º

Libia ó Africa.

882. *Division general.*—Esta parte del mundo antiguo

Digitized by Google

se dividirá para mayor sencillez y claridad en 3 partes, à saber: 1.ª *Region del Nilo*, 2.ª *Region Septentrional*, y 3.ª *Paises al mediodia del Atlas*.

I. Region del Nilo.

883. *Límites.*—Comprende esta region toda la cuenca del Nilo, desde el Mediterráneo hasta las montañas de la Luna vagamente designadas.

884. *Rios.* El *Nilo* ó *Ægyptus* de Homero y sus afluyentes el *Astaboras* y el *Astapus*. El Nilo sale de madre hácia el solsticio de estio, fecundizando con sus aguas casi todo el valle del Egipto, y despues de formar una delta espaciosa entra en el mar por siete brazos, siendo los principales el *Canópico, Bolbítico, Saitico* y *Pelusiaco*.

885. *Division.* Esta region se dividia en *Ægyptus* y *Æthiopia* (a) *supra Ægyptum* (*Etiopia sobre el Egipto*), subdividiéndose el Egipto en *Bajo, Medio y Alto*.

886. *El Egipto y sus poblaciones.*—1.º *Bajo Egipto* ó *Delta*: *Conopus, Thamiatis* y *Pelusium* buenas ciudades sobre tres bocas del Nilo: la última era patria de Ptolomeo. *Sais, On* ó *Heliopolis*, y *Bubastus* notables por sus monumentos de que apenas quedan algunos restos: *Rhinocorura*, (El Arisch) en los confines del desierto de Arabia: *Arsinoe* ó *Cleopatra* (Suez) en el golfo *Heroopólitis* y en la desembocadura del canal que en algunas épocas fué del Nilo el mar Rojo. *Alejandría*, fundacion de Alejandro y una de las ciudades mas florecientes en ciencias, artes y letras del imperio Romano y principal depósito del comercio de la India: Eratóstenes y Ptolomeo escribieron allí sus obras de geografía. En sus inmediaciones estaba la isla de *Pharos* con un faral que dió nombre á todos los de esta clase.—2.º *Egipto Medio ó Hepta-nómida*: poblaciones, *Memphis*,

(a) Con el nombre de *Etiopía* designaban los antiguos, unas veces las regiones mas meridionales del mundo conocido como el pais de que se trata y el interior de Africa y la parte meridional de Arabia; y otras veces de un modo general las comarcas habitadas por negros.

Digitized by Google

capital en algun tiempo de todo el Egipto: en sus inmediaciones del lado del desierto, se hallan las pirámides de Gizeh, la esfinge colosal, y algo mas lejos el lago *Mœris* y el *Laberinto*; *Arsinoe* ó *Crocodilópolis*, conserva todavia algunas ruinas y un obelisco; *Heracleópolis* y *Hermópolis* eran ciudades importantes.—3.º *Egipto Alto* ó *Tebaida*: poblaciones, *Tebas*, cuyas inmensas ruinas indican todavia su antigua grandeza; *Coptos*, depósito del comercio de la India y de la Arabia cuyos puertos eran *Mios-Hormos* y *Berenice* en el golfo Aràbigo; *Tentyris* (Denderah) con un magnífico templo notable por sus dos zodiacos; *Syene* (Asuan) se hallaba bajo el trópico de Cancer; *Elephantina* en una isla con un *nilómetro* ó columna graduada para medir la altura de las inundaciones del Nilo.—Al O. conocian los antiguos tres oasis, el de *Ammon*, el *pequeño* y el *grande*.

887. *Etiopia sobre el Egipto*: *poblaciones y habitantes*. Comprendia esta region la Nubia (654) y la Abisinia (659) actuales, y estaba ocupada por varias naciones que formaron à veces estados poderosos. Poblaciones: *Philæ*, en una pequeña isla del Nilo, era el depósito del comercio entre el Egipto y la Etiopía. *Meroe*, capital de un reino importante entre el Nilo y sus afluyentes que los antiguos consideraban como una isla; *Auxumi*, capital de otro reino fundado por Egipcios, *Adulis* era su puerto en el golfo Arabigo.—Habitantes: en la parte mas oriental de la Etiopìa se hallaban varios pueblos mas ó menos salvajes, como los *ictiófagos* que se mantenian de pescados y los *troglodítas* que vivian en cavernas; y en las orillas del Nilo y sus afluyentes los *blemmios*, *nubios*, *macrobios* y *memnones*.

II. Region Septentrional.

888. *Límites*.—Tenia esta region al N. el Mediterráneo, al E. el Egipto, al S. la Libia al mediodia del Atlas, y al O. el Occéano Atlántico ú Occidental.

889. *Rios*. El *Audus* y el *Lixus* que desaguaban en el Atlántico,—y el *Malva* (Muluya), *Thusca*, *Bagrada* (Medjerda) *y Cyniphus* en el Mediterráneo.

Digitized by Google

890. *Division y poblaciones.* Se dividia la parte septentrional de Africa en las 6 comarcas siguientes:

1.ª La MAURITANIA, comarca fértil en granos de que proveia á Roma, dividiéndose en *Tingitana* al O., capital *Tingis* (Tanger), *Septa* (Ceuta) sobre el estrecho; y en *Cæsariense* al E., capital *Julia-Cæsarea* (Cherchell), corte de Juba con el nombre de *Iol.*—2.ª La NUMIDIA, al oriente de la anterior: ciudades, *Hippo-Regius* (Bona) y *Cirta* (Constantina) que fueron sucesivamente corte de los reyes numidas.—3.ª La AFRICA PROPIA, correspondia al territorio de la antigua *república cartaginense* y se extendia entre la Numidia y la Sírtica: poblaciones, *Cartago* ó *Karkhedon*, rival de Roma, destruida por los Romanos y reedificada despues; *Tunes* (Tunez), *Utica*, *Hippo-Zarytus* cerca del promontorio *Hermæun* (Bon), *Taphracus* puerto de mucho comercio; *Leptis-Parva* y *Adrumetum* de que aun existen algunas ruinas: *Zama*, *Capsa* y *Telepte* en el interior. —4.ª La SIRTICA, en cuya costa se hallaban las dos Sirtes, golfos muy peligrosos por sus escollos. Ciudades: *Œa*, posteriormente *Trípolis* (Trípoli), *Sabrata* y *Tacapa*, en la costa; *Leptis-Magna* ó *Neápolis* en pais fértil y bien cultivado. A la entrada de la pequeña Sirte (Cabes) está la isla de *Meninx* (Zerbi) ó de los *lotófagos*, célebre por su púrpura y sus dátiles. En el interior de la Sírtica habia otros *lotófagos* ó comedores de loto, con cuya palabra acaso se queria designar los dátiles muy abundantes en este pais.—5.ª La CIRENAICA, al oriente de la gran Sirte, pais fértil que producia el laserpicio, planta muy estimada de los antiguos. Las cinco ciudades, *Cirene*, patria de Eratóstenes, *Apollonia*, *Berenice*, *Tenchira* ó *Arsinoe* y *Ptolemaida* dieron al territorio que ocupaban el nombre de *Pentapolis.*—6.ª La MARMARICA, entre la Cirenaica y el Egipto con límites variables: *Antiphræ* y *Paræotonium* eran sus poblaciones mas notables. *Catabathmus* puerto y montaña al occidente, se señaló en algun tiempo como límite entre Asia y Africa.

Digitized by Google

III. Paises al Sur del Atlas.

891. *Límites.*—Con este nombre se comprende aqui lo restante de Africa vagamente determinado, teniendo al N. la region septentrional, al E. la region del Nilo, al S. parte del mar Eritreo y paises desconocidos y al O. el Atlántico.

892. *Habitantes.* Al S. del Atlas se extendia la *Libia propia* habitada por los *gétulos*, los *garamantas* y los *nasamones*; mas al mediodia y en el interior se tenian noticias vagas de los *nigritas*, que ocupaban las orillas de un rio llamado *Niger* (acaso el Djoliba); y de una region llamada *Agizymba.*—En la costa del mar Eritreo estaba la *Myrrhifera regio* ó pais de la mirra, y el promontorio de los *Aromas* (Guardafui), en frente de la isla de *Dioscóride* (Socotora). Mas al S. se extendia la costa de *Azania* (Ajan y Zanguebar) que proporcionaba al comercio oro y marfil.—En la costa occidental de Africa nombraban los antiguos algunos lugares, cabos ó rios, cuya correspondencia moderna es casi imposible determinar, como los promontorios *Soloes, Arsinarium, Hesperu-Keras*, y los rios *Stachiris* y *Daradus.*—Los Cartagineses, es indudable, tenian en esta parte algunas colonias, y los Romanos mantuvieron despues con ellas relaciones mercantiles, para proporcionarse la púrpura muy estimada de estos lejanos mares.

893. *Islas.* En el Atlántico conocian los antiguos las de *Púrpuri* y *Junonia* (acaso Madera y Puerto-Santo), las *Fortunatæ* (Canarias) y las *Hespérides* ó *Gorgonas* (quizás las Bisayos).

SECCION SEGUNDA.

GEOGRAFIA DE LA EDAD MEDIA.

894. *Indicaciones generales.* En la edad media se verificaron las grandes invasiones de los bárbaros del norte y del mediodia y se formaron las modernas naciones de Eu-

Digitized by Google

ropa, constituyéndose la mayor parte de sus actuales estados. La geografía histórica de este importante periódo, debe comprender por consiguiente la descripcion de las comarcas y lugares ocupados por los invasores, y la de los nuevos estados que con frecuencia se dividian, acrecentaban ó disminuian. Para poder encerrar, en lo posible, en los estrechos límites de estos *Elementos* tantas variaciones, se escogerán cinco épocas principales para describir el mundo conocido en ellas por los europeos.

CAPITULO PRIMERO.

EL MUNDO CONOCIDO AL EMPEZAR LA EDAD MEDIA: EL IMPERIO ROMANO Y LAS NACIONES BARBARAS.

I. Imperio Romano.

895. *Límites.* Tenia el Imperio á principios del siglo V por límites al N. la Escocia, el Occéano Germánico, el Rhin, el Danubio, el Ponto-Euxino y el Cáucaso, al E. el Tigris y la parte inferior del Eufrates, al S. los desiertos de Arabia y de la Libia y al O. el Atlántico.—Estos eran con poca diferencia los límites tambien en tiempo de Augusto, excepto la parte de Bretaña conquistada posteriormente (a).

896. *Poblacion y extension.* Pueden calcularse en unos 200 millones los habitantes del Imperio, y su extension en unos cinco millones de kilómetros cuadrados.

897. *Division general.* Teodosio dividió el Imperio entre sus dos hijos Honorio y Arcadio, constituyendo asi los dos imperios de *Occidente* y *Oriente*. Ambos estaban divididos en *prefecturas* gobernadas por prefectos del pretorio: estas en *diócesis* (b) mandadas por vivarios, las cuales se subdividian en *provincias* à cargo de procónsules, consula-

(a) En mis *Elementos de Historia*, tomo 1.° pág. 194, se da alguna noticia de la variacion de las fronteras del imperio.

(b) La *diócesis* de Oriente estaba gobernada por un *conde* y la de Egipto por un *prefecto Augustal*.

Digitized by Google

res, presidentes y correctores, segun la importancia de cada una: habia ademas en algunas de ellas *duques y condes* encargados de defender las fronteras.

898. Imperio de Occidente. *Límites, division y poblaciones.* Comprendia toda la parte occidental del imperio Romano desde el Atlántico hasta el Drin y el Barbana (Bojana) en Europa y la gran Sirte en Africa; y se dividia en dos prefecturas, subdivididas en 7 diócesis y estas en 58 provincias, que sufrieron algunas variaciones.

1.ª *Prefectura de las Gaulas*: tenia las 3 diócesis siguientes: *España* (a) con 7 provincias, la *Galia* con 17 provincias y *Britannia* con 5 provincias. Poblaciones:—*Arelas* ó *Arelate* (Arles) residencia del *prefecto del pretorio* de las Gaulas con mucho comercio y numerosa poblacion; *Turraco* (Tarragona) era la residencia del *vicario* de la diócesis de España, y *Eboracum* (York) del de Bretaña. *Forum Julii* (Frejus) era el apostadero de una armada imperial. *Ambianum* (Amiens), *Argentoratum* (Strasburgo), *Matisco* (Macon) y otros pueblos tenian fábricas de armas.

2.ª *Prefectura de Italia*, con 4 diócesis á saber: *Italia* con 7 provincias, *Roma* con 10, *Iliria* con 6 y *Africa* con 6.—Poblaciones: *Roma* conservaba su antiguo esplendor y numerosa poblacion, y era mirada como la *capital* del Occite; pero desde Constantino solian residir los emperadores en *Mediolanum*, y despues de Honorio en *Ravenna*.—*Cartago* habia vuelto á ser la segunda ciudad del Occidente y su *proconsul* dependia directamente del prefecto de Italia. Tambien eran notables, *Sirmium* (Sirmich), sobre el Save, y *Siracusa* en Sicilia, aunque muy decaida de su anterior grandeza.

899. Imperio de Oriente.—*Límites, division y poblaciones.* Comprendia la parte oriental del imperio Romano desde el Drin y la Gran Sirte al occidente, y se dividia en 2 prefecturas muy desiguales por su extension, subdivididas en 7 diócesis y estas en unas 61 prvincias.

(a) Las provincias de la diócesis de España eran la *Galecia*, *Tarraconense*, *Cartaginense*, *Lusitania*, *Bética*, *Balearica* (Islas) y *Tingitana*. Esta última era la parte occidental de la Mauritania (890).

Digitized by Google

1.ª *Prefectura de Oriente*: tenia 5 diócesis á saber: *Tracia* con 6 provincias, *Asia* con 11 provincias, *Ponto* con 11, la de *Oriente* con 15 y *Egipto* con 6.–Poblaciones: *Constantinopla*, fundada por Constantino sobre las ruinas de Bizancio, era la *capital* del imperio de Oriente: su situacion entre Europa y Asia, su excelente puerto y los diversos edificios con que la embelleció su fundador contribuyeron á hacerla digna rival de Roma. Entre sus iglesias era la mas notable la de Santa Sofia reedificada por Teodosio y Justiniano. *Alejandría*, residencia del prefecto Augustal de Egipto, era la segunda ciudad del imperio por su importancia y poblacion: *Antioquía* residencia del conde de Oriente. *Damasco* y *Adrianópolis* tenian fábricas de armas.

2.ª *Prefectura de Iliria* con 2 diócesis: *Dacia* con 6 provincias y *Macedonia* con 6, de las cuales una era el *Proconsulado de Acaya* que comprendia la Grecia propia y el Peloponeso.—Poblaciones: *Corinto*, capital de la Acaya, *Atenas*, *Larisa* y *Gortina* eran importantes. *Rætiaria* sobre el Danubio y *Tesalónica* en el golfo Termaico tenian fábricas de armas.

II. Naciones Bárbaras á principios del siglo V.

900. *Indicaciones sumarias.* La mayor parte de estas naciones eran poco conocidas por los Romanos, los cuales llamaban bárbaros á todos los pueblos que no pertenecian al Imperio. Pueden dividirse para mayor claridad en naciones *al norte* del Imperio en Europa y Asia, *al oriente* en Asia y *al mediodia* en Asia y Africa.

901. Naciones al norte. *Division.* La parte occidental de estas regiones, *Germania* (850) estaba ocupada por diversos pueblos independientes, y la parte oriental, *Sarmacia y Escitia* (852), habia sido invadida por los Hunos.

902. *Germania y sus naciones principales.* Los *godos*, de orígen germánico, habian ocupado en remotos tiempos la Escandinavia y se extendieron, en los primeros años de la

Digitized by Google

era cristiana, desde el Vístula hasta el Danubio y el Euxino, dividiéndose en *visogodos* y *ostrogodos*, segun su situacion al occidente ú al oriente del Borístenes.—Los *angli* ó *ingleses* habitaban la entrada del Chersoneso Cimbrico, ocupado en el interior por los *jutæ*, que le dieron su nombre actual. —Los *sajones*, desde la derecha del Elba se habian extendido por las orillas del Weser.—Los *varinos* y *rugios* habitaban la costa del Bàltico, que á poco abandonaron para ocupar la Bohemia y la parte del archiducado de Austria al N. del Danubio.—Los *frisones* y las confederaciones de los *francos* y de los *alemanes* habitaban la derecha del Rhin, y hacian, especialmente los francos, escursiones por la Galia en donde á poco se establecieron.—En el centro de la Germania, la poderosa confederacion de los *suevos* se habia disuelto y reducido á una pequeña nacion que dió nombre á la Suavia. Los *longobardos* ó *lombardos* habitaban todavia la izquierda del Elba. Los *borgoñones* ó *burgundi* acampaban cerca del nacimiento del Saale y no tardaron en atravesar el Rhin para establecerse en las Galias.--Los *vándalos (silingos y astingos)* formados por la reunion quizás de lo *víndulos* y *venedos* ocupaban la Germania meridional y parte de la Dacia.—Los *ligios* y *sarmatas* ó *jaciges metanastas* se extendian por la actual Silesia y por entre el Danubio y el Theiss.

903. *Sarmacia y Escitia. Imperio de los Hunos.* El dilatado Imperio fundado por los *Hunni* (Hunos), originarios de los Ourales ó del centro del Asia, se extendia al N. del Danubio, del Caspio y del Cáucaso, teniendo al occidente el Tibiscus (Theiss), que atravesaron llegando hasta la Galia é Italia à las órdenes de Atila, con cuya muerte, en 454, se disolvió este vasto imperio. Al dirigirse al occidente sojuzgaron á los *akatziros* entre el *Atel* ó Volga y el Tanais; los *alanos* que se extendian por las llanuras arenosas al N. del Cáucaso; y los *ostrogodos y gépidos* que ocupabau gran parte de la Sarmacia meridional. Quedaron ademas sujetos á los Hunos otros pueblos anteriormente súbditos de los godos, como los *jaziges* del Don, los *roxolanos* de la izquier-

Digitized by Google

da del Borístenes, los *hérulos* y *peucinos* del Danubio, y los *vándalos astingos* del Theiss.

904. *Pueblos independientes.* Conservaron su independencia apesar de los hunos, en las costas del Báltico, los *sudinos, venedos* ó *vendos,* los *boruscos* y los *estienos* ó *estyi.*—En la Táuride los *godos tetraxitas,* y al N. E. del mar Negro los *zickhos,* los *lazos* y otros pueblos del Cáucaso.—Los *visogodos,* vencidos por los hunos, prefirieron pasar el Danubio y ponerse al servicio de los emperadores de Oriente.

905. NACIONES AL ORIENTE DEL IMPERIO. 1.° La *Armenia Mayor,* especie de confederacion que permanecia independiente de los Romanos: capital *Artaxata.*—2.° El *imperio de los Persas* que tenia al N. el Caspio y el Jaxartes, al E. el Indo, al S. los golfos de Oman y Persia, y al O el Eufrates y el Tigris: capitales, *Seleucia* y *Ctesifonte* sobre este último rio (560).—3.° En la parte oriental de Asia, en el Tibet, la China y las Indias, habia naciones poderosas que los europeos apenas conocian.

906. NACIONES AL MEDIODIA. 1.° Los *sarracenos* ó *árabes* que hacian incursiones en las provincias del imperio confinantes con Arabia.—2.° Los *blemmios* y *nubios* al sur del Egipto, vecinos peligrosos por sus devastaciones.—3.° Otros pueblos poco importantes y casi desconocidos del interior de Africa, los cuales tambien invadian á veces las provincias romanas.

CAPITULO SEGUNDO.

LA EUROPA Y EL IMPERIO DE ORIENTE DESPUES DE LAS INVASIONES; FINES DEL SIGLO V Y PRINCIPIOS DEL VI.

907. *Resúmen.* A principios del siglo VI acabó de realizarse la gran invasion de los bárbaros; muchos de ellos se habian establecido en varias comarcas de Europa, fundando estados mas ó menos importantes y duraderos, á saber:

908. 1.° ISLAS BRITANICAS. Los *scotos* y los *pictos* for-

Digitized by Google

maban dos reinos en la parte septentrional de la Gran Bretaña: los *bretones*, antiguos habitantes, se recogieron á fines del siglo VI á la costa occidental, y los *anglo-sajones* ocuparon lo restante de la isla, divididos en 7 reinos, los cuales componian una federacion llamada la *heptarquía*.—La Hibernia (Irlanda) estaba repartida entre varios reinos que se iban convirtiendo al cristianismo.

909. 2.º La Escandinavia, llamada tambien *Thule* (837), por este tiempo se hallaba habitada por los *suedos*, *suecos*, algunos *godos*, y al occidente por los *normandos* que constituian varios estados. Los *dani* ó *daneses*, cuyo nombre aparece entonces por primera vez en la historia, ocupaban las islas del Báltico.

910. 3.º La Germania y la Slavia, nombre este último con que á fines del siglo V se empezó á designar la *Sarmacia* (852), estaban ocupadas por los *frisones*, *sajones*, *ingleses*, *vendos*, *antos* y *slovenos* ó *sclavini*: los últimos con la denominacion de *ávaros*, venidos de Asia á fines del siglo VI, establecieron un imperio poderoso y vasto en los territorios ocupados antes por los *bulgaros* desde el Kama hasta el Danubio; por los *gepidos* desde los Carpatos al Danubio, por los *lombardos* desde el Theiss al March, y por los *sorabos* ó *servos* al O. de los precedentes. Los servos pasando despues el Danubio y el Save dieron su nombre á la *Servia*.

911. 4.ª La Galia (832), fue invadida por los *francos* (*salios* y *ripuarios*), *alemanes*, *borgoñones*, *visogodos* y *bretones*. El reino de los *francos*, el mas importante y extenso de ellos, se dividió a la muerte de Clodoveo en 4 estados, despues de haberse reunido en el reinado de Clotario, se volvió á dividir en los 3 reinos de *Soissons* ó *Neustria* al occidente, de *Austria* al oriente (hasta el Elba y el Inn), y de *Borgoña y Orleans* desde Angers y Melun hasta las bocas del Ródano y los Alpes. Los límites de todos éllos eran muy irregulares y caprichosos como que á los tres se les habia dado una parte de la Aquitania, provincia conquistada á los visogodos à consecuencia de la batalla de los campos vogladeses al sur de Poitiers.—La *Septimania*, pequeña

Digitized by Google

comarca en la costa del Mediterráneo, pertenecia aun á los visogodos.

912. 5.º La España, fue invadida á principios del siglo V por los *suevos* que fundaron un reino entre el Duero y el mar Cantábrico; por los *alanos* que se apoderaron de la Lusitania, y por los *vándalos* que ocuparon la Galicia, luego la Bética y por fin pasaron á Africa.—Los *visogodos* entraron los últimos hácia el año 414; y à fines del siglo VI, despues de haber sujetado á los suevos, ocuparon toda la península á escepcion del pais de los *vascones*, que se conservaba independiente, y de algunas plazas fuertes en la costa desde Càdiz á Valencia que pertenecian al imperio de Oriente, igualmente que las Baleares.

913. 6.º La Italia: esta península habia sido conquistada por los *hérulos* destructores del imperio; despues por los *ostrogodos* que, teniendo por rey á Teodorico, extendieron su dominacion desde el Danubio hasta el mediodia de la Sicilia y desde el Ródano hasta la confluencia de Save con el Danubio: destruido este reino por los generale de Justiniano, fue la Italia invadida por los *lombardos* los cuales fundaron un estado dividido en unos 36 *ducados*.—Los emperadores de Oriente conservaron, aunque por poco tiempo, el *Exarcado* desde Venecia hasta Ancona, la provincia de los *Alpes Cotios*, la costa de *Liguria*, los ducados de *Roma* y *Nápoles*, la *Calabria*, *Sicilia*, *Cerdeña* y *Córcega*. Las islas habian pertenecido á los vàndalos de Africa.

914. 7.º El Imperio de Oriente tenia à fines del siglo V, casi los mismos límites que en tiempo de Arcadio (899); pero Justiniano los esxtendió por Italia y España como se deja indicado, y por la parte de Africa que, habiendo correspondido al imperio de Occidente, habia sido conquistada por los vándalos à las órdenes de Genserico.

Digitized by Google

CAPITULO TERCERO.

INVASION Y CONQUISTAS DE LOS ARABES MAHOMETANOS, Y LOS ESTADOS CRISTIANOS A LA MUERTE DE CARLO MAGNO: SIGLOS VIII Y IX.

915. IMPERIO MUSULMAN. El mahometismo (161 3.ª) fundado por Mahoma se extendió desde un rincon de Arabia á favor de rápidas conquistas, por Asia, Africa y algunas partes de Europa.—Sus límites á mediados del siglo VIII, antes de dividirse en *califato de Oriente* y *califato de Córdoba* ó de *Occidente*, eran, al N. los reinos de Oviedo y Sobrarve, los Pirineos, el Mediterràneo, el Tauro, el Càucaso, el Caspio y los desiertos á la derecha del Sihon; al E. la orilla izquierda del Indo; al S. el Occeano de las Indias y los desiertos de Africa, y al O. el Atlántico.—Poblaciones: *Medinet-al-Naby* (ciudad del profeta) ahora *Medina*, fue la primera capital del imperio y asilo de Mahoma al huir de su patria la *Meca*.—*Kufah* sobre el Eufrates; *Ambar*, sobre el mismo rio, capital por poco tiempo del primer califa Abasida; *Bagdad* sobre el Tigris, fundada por el califa Almanzor y capital del califato de Oriente, y *Bassorah*, sobre el Eufrates, célebre por su comercio.—En Africa *El-Fostat* à la derecha del Nilo, donde se levantó tres siglos mas tarde el *Cairo*, en frente de *Misr*, la antigua *Menfis*. *Kairwan*, fundaciou tambien de los Arabes á unas 30 leguas al mediodia de Cartago, llegó á ser capital de un estado poderoso.

916. ESPAÑA: á cuatro se pueden reducir sus estados cristianos en el siglo IX, los cuales ensancharon sus límites con el territorio conquistado á los Arabes: 1.º *reino de Asturias*, su capital *Oviedo*: à mediados de este siglo se extendia al N. del Duero, comprendiendo la mayor parte de las provincias Vascongadas; pero en el siglo siguiente la Corte se trasladó á *Leon* y sus monarcas se titularon *reyes de Leon*. A poco el *condado de Castilla* se declaró independien-

Digitized by Google

te.—2.º El *reino de Navarra* y *Sobrarve* que se extendia mas que la actual Navarra.—3.º El *reino de Aragon* que se unió al de Navarra á fines del siglo para separarse de nuevo en 1035 y constituir uno de los estados cristianos mas importantes de la península.—4.º El *condado de Barcelona,* que formaba una provincia de Francia, se declaró independiente en 888.—Lo demas de España pertenecia á los Arabes que formaban un estado poderoso bajo el dominio de los califas de Córdoba (915).

917. Imperio de Carlo Magno: sus límites á la muerte del emperador, comprendiendo los paises tributarios, eran, al N. el mar Germánico, el Eyder, el Báltico; al E. el Oder, las montañas de Bohemia, el Theiss, la parte inferior del Save y los montes de Dalmacia hasta el Adriàtico; al S. de este mismo mar, el Garigliano, el Mediterráneo y la parte inferior del Ebro, y al O. el Atlántico.—Este vasto imperio se dividió el año 843 en los tres reinos de *Francia, Germania* é *Italia.* El último, ademas de la parte de la península de que tomaba el nombre, se extendia al N. de los Alpes, entre el Rhin, Escalda, Mosa, Saona y Ródano, en donde á fines del siglo IX se formaron los reinos de *Lorena, Borgoña Trasjurana ó Superior y Borgoña Cisjurana ó Inferior.*

918. Imperio de Oriente, que comprendia la parte de la península Oriental al mediodia del Hemus, aumentada en el siglo X con la *Servia* y la *Bulgaria* á la derecha del mismo rio; en Italia los ducados de *Gaeta, Nàpoles, Amalfi,* la *Calabria,* la tierra de *Otranto,* llamada entonces *Lombardía,* y la parte occidental de *Sicilia,* y ademas casi toda el Asia Menor.

919. Otros estados de Europa. En lo restante de Europa se iban constituyendo diferentes estados que se juntaban, dividian ó separaban á consecuencia de las guerras, de las conquistas y de las sucesiones hereditarias. En el capítulo siguiente se indicarán los que habian adquirido alguna estabilidad al terminar el siglo XI.

Digitized by Google

CAPITULO CUARTO.

EUROPA, ASIA OCCIDENTAL Y AFRICA SEPTENTRIONAL EN EL SIGLO XI.

920. *Resúmen general.* Los principales estados de estas partes del mundo en el siglo XI eran 20 en Europa, 11 en Asia y 3 en Africa: unos cristianos y otros mahometanos ó idólatras.

921. *Estados de Europa.* 1.° IRLANDA estaba repartida entre varios estados que pertenecian unos á los antiguos habitantes y otros à los *daneses.*—2.° El *reino de* ESCOCIA.—3.° El *reino de* INGLATERRA conquistado por los *Normandos franceses.*

4.° El *reino de* DINAMARCA que comprendia al S. el ducado de *Sleswig* y un territorio en Irlanda.—5.° El pequeño *reino de* SLAVONIA ó de los *vendos* que ocupaba las costas del Báltico desde el Sleswig hasta la desembocadura del Oder.—Mas al oriente estaban los feroces *prutheni* ó *prusianos* y los *lituanios* que empezaban á formar un estado entre el Niemen y Duna.

6.° El *reino de* NORUEGA, capital *Nidaros* (Drontheim), que extendia su dominacion por las islas de *Man, Anglesey, costas occidentales de Escocia,* las *Orcades, Schetland, Feroer, Islandia* y acaso la *Groenlandia* (América).—7.° El *reino de* SUECIA, al cual pertenecian la *Finlandia* y la *Esthonia.*

8.° El *Gran ducado de* RUSIA, dividido á veces entre varios príncipes, llegaba del Dnieper al Ladoga: principal poblacion *Kiev.*—Al N. de este gran Ducado y de Suecia se extendia el *Fin-mark* (Laponia) y la *Biarmia* ó *Permia,* comarcas poco conocidas.

9.° El *reino de* POLONIA, ocupaba las márgenes del Vístula entre el imperio Germánico y la Rusia.—10.° Los *Cumanos* ó *Polowtzienos,* que habian conquistado el territorio de los *Petchenegos* del Danubio al Caspio.—11.° *reino de* HUNGRIA, al mediodia de la Polonia, incluyendo á prin-

Digitized by Google

cipios del siglo XII la *Croacia* y *Dalmacia*; capital, *Alba Real*.

12.° El Imperio Romano Germanico se habia aumentado al O. con el reino de *Arles* ó *Borgoña* y disminuido al N. y S. perdiendo la parte de *Polonia* entre el Oder y el Vístula, la *Slavonia* y algunos paises de la *Italia*.

13.° La Francia se extendia de N. á S. desde el Occeano á los Pirineos, teniendo al E. el Escalda, Mosa, Saona y Ródano.

14.° El *reino de* Leon y Castilla, que por el mediódia llegaba hasta el Tajo y al oriente hasta Valencia, conquistada á los moros por el Cid.—15.° El *reino de* Navarra, que se extendia hasta Huesca.—16.° El *reino de* Aragon, que á principios del siglo XII se unió con el condado de Barcelona.—17.° El *reino de los* Arabes que se extendia por todo lo demas de España, dividiéndose en varios estados reunidos á fines del siglo bajo el mando de los *almoravides* de Africa.

18.° El *ducado de* Pulla, Calabria y Sicilia: la última acababa de ser quitada á los Sarracenos. *Capua* y *Tarento* eran capitales de dos principados dependientes de la Pulla ó de los normandos.—*Benevento* pertenecia al Papa, y *Nápoles* al imperio de Oriente.—19.° Republicas Italianas: *Pisa*, la mas poderosa, dominaba en Córcega y Cerdeña, feudatarias del Papa; *Génova* reducida á su territorio y á las ciudades de *Bonifacio* y *Cagliari* en las islas anteriores; *Venecia* con numerosa marina ocupaba gran parte de la costa de *Dalmacia*. Otras varias ciudades se constituyeron por este tiempo en repúblicas independientes.

20.° El Imperio de Oriente estaba limitado en Europa por el Danubio, el Save y el Unna: en el Asia poseia solo las costas del Asia Menor y algunas plazas fuertes en el interior.

922. *Estados del Asia Occidental*. De estos eran 8 musulmanes gobernados por *sultanes*, y 3 cristianos.

Estados musulmanes. 1.° El de *Rum ó imperio de Iconio*.—2.° El de *Iran ó Persia*, comprendia á *Bagdad* resi-

Digitized by Google

dencia del califa Ommiada que habia perdido su antigua autoridad soberana.—3.° El de *Mosul*.—4.° El de *Haleb ó Alepo*, la antigua Berea.—5.° El de *Antioquia*, cuya capital fué conquistada por los cruzados.—6.° El de *Damasco*.—7.° El de *Mardin* en las orillas del Tigris.—8.° El de *Amida ó Diarbekir*. Los 6 primeros pertenecian á la dinastía de los Seldjukidas y los dos últimos á la de los Ortokidas.

Estados Cristianos. 1.° El *condado de Edesa*.—2.° El *principado de Antioquia*.—3.° El *reino de Jerusalen*; de este último eran feudatarios algunos otros como el principado de *Galilea*, el condado de *Trípoli* y los señoríos de *Tiro, Markab* y *Bairut*.—Estados todos de breve duracion.—En la Armenia y valles del Tauro se conservaban algunos territorios independientes ó solo tributarios *(Pequeña-Armenia, Albania, Ani, Vasburagan y Kars)* apesar de las invasiones mahometanas.

923. *Estados septentrionales de Africa*. Los principales eran: 1.° El *califato de Egipto*, cuyos soberanos los Fatimitas residian en el *Cairo* fundado en 970: extendian su dominacion antes de las cruzadas hasta *Jerusalen* y la *Palestina*. 2.° El *reino de Kairvan* ó *Mahadia*, al O. del anterior. 3.° El *imperio de los Almoravides* ó de los *Morabeth* que ocupaban el *Magreb* ó Africa occidental y dominaban á fines del siglo XI sobre casi toda la España Arabe: capital, *Marruecos*, fundada en 1,070.

Digitized by Google

CAPITULO QUINTO.

EUROPA, ASIA Y AFRICA AL TERMINAR LA EDAD MEDIA, Y DESCUBRIMIENTO DE AMERICA; SIGLO XV.

924. I. *Europa*. ESPAÑA estaba dividida, al terminar la edad media, en los 5 reinos siguientes de los cuales el último era mahometano.—1.° *Castilla* y *Leon*, el mas extenso de todos, desde la costa Cantábrica llegaba hasta el estrecho de Gibraltar. 2.° *Navarra* que á principios del siglo XVI se agregó á la corona aragonesa. 3.° *Aragon* que se unió á Castilla á la muerte de los reyes Católicos. 4.° *Portugal*, que tenia casi los mismos límites que ahora y algunas plazas en Africa. 5.° *Reino de Granada*, restos de la dominacion árabe, apenas comprendia el actual reino de Granada, y fué conquistado por los reyes Católicos en 1492.

925. La ITALIA se hallaba repartida entre multitud de estados y ciudades independientes, como el *ducado de Saboya*, que comprendia el Piamonte y un territorio en Francia á la orilla izquierda del Saona: los ducados de *Milan*, *Mantua* y *Módena*: las repúblicas de *Génova* y *Venecia* en los golfos de sus nombres; la última particularmente tenia muchas posesiones en Grecia y en algunas islas del Archipiélago: los *Estados de la Iglesia o Patrimonio de San Pedro* que al N. se extendia hasta Ravena; y el *reino de Nápoles*, objeto de sangrientas guerras entre Franceses y Españoles.

926. El IMPERIO DE ORIENTE se hallaba á principios del siglo XV dividido en varios pequeños estados por los cuales iban los Turcos extendiendo sus conquistas. Cuando la toma de Constantinopla por los Turcos en 1453, la *Servia*, *Atenas*, *Tebas* y parte de la *Morea* y de la *Albania* tenian príncipes independientes: *Creta*, *Negroponto* y otra parte de la *Albania* y de la *Morea* pertenecian á los Venecianos; *Caffa* á los Genoveses, y lo demas de la *Crimea* á un kan tártaro.

Digitized by Google

927. Francia: este reino tenia por límites al oriente el Mosa, el Saona y los Alpes; pero mas de la mitad del territorio pertenecia á príncipes solo feudatarios del rey de Francia.—*Calais* y su distrito era de los Ingleses, que á principios del siglo habian conquistado una gran parte de la Francia;—el *condado de Aviñon* correspondia al Papa;—y el *Rossellon* y la *Cerdeña* al reino de Aragon.

928. Imperio de Occidente ó *de Alemania*: se extendia desde la Francia y Saboya hasta la Polonia y la Hungria y desde el mar de Alemania hasta los Alpes; y estaba dividido en *círculos* (a) para la administracion de justicia, comprendiendo multitud de principados y ciudades feudatarias mas ó menos independientes. Este imperio era ya entonces una especie de confederacion con un soberano electivo.—Los cantones de *Schwitz, Urí y Unterwalden* se separaron del imperio, fundando la confederacion helvética que en 1515 se componia ya de 13 cantones.

929. Estados Eslavos. El *reino de Hungría*, al oriente de la Alemania ocupaba las orillas del Danubio, expuesto continuamente á las devastadoras invasiones de los Tureos. —El *reino de* Polonia, al N. del anterior, comprendia la Lituania y gran parte de la Rusia occidental, aumentándose en 1466 con la Pomerania y la mayor parte del territorio que pertenecia á la órden de los caballeros *teutónicos* fundadores del reino de Prusia.—El *gran ducado de* Moscovia, se extendia desde el Báltico hasta el Oka, afluyente del Volga, y el Azof. En 1462 empezó á constituir un poderoso estado; pues hasta entonces se habia hallado muy dividido y expuesto á las excursiones de los Tártaros y de los Mongoles.

930. Dinamarca, Suecia y Noruega *(Estados escandinavos)* formaban un reino, que permaneció unido hasta que en 1523 se separó la Suecia.

931. La Inglaterra y la *Irlanda* componian ya un

(a) En 1512 se dividió en 10 *círculos*, sin comprender la Bohemia ni la provincia de Prusia, á saber: *Austria, Baviera, Suavia, Alto-Rhin, Bajo-Rhin, Franconia, Westfalia, Baja-Sajonia, Alta-Sajonia y Borgoña*. El último comprendia los Paises-Bajos. El Imperio habia sido ya en otras ocasiones dividido en 4 y 6 círculos.

Digitized by Google

reino poderoso é importante.—El *reino de* Escocia continuó aparte hasta 1603.

932. II. *Asia*: *estados principales*. El Asia, durante la mayor parte de la edad media, estuvo espuesta á las invasiones de los Arabes, Mongoles y Turcos, que fundaron reinos muy extensos. Los principales estados en el siglo XV eran los siguientes: el *imperio Otomano*, capital *Constantinopla* conquistada en 1453, y que algunos años despues extendió su dominacion por la Siria y el Egipto.—El *kanato de Samarkanda* que comprendia la Bukaria (549) y el Korasan: el de *Kaptchak* ó la *Horda de Oro* que se subdividió en los kanatos de *Crimea*, *Kazan*, *Astrakhan* y de *Turuf* en Siberia; y el *reino de Persia* que á fines del siglo empezó á ser gobernado por la dinastía de los Sofis. Estos paises formaron parte del imperio de Tamorlan que á principios de siglo XV llegaba desde el Volga y el Irtich hasta el golfo Pérsico, y del Archipiélago al Ganges.—El Indostan, despues de haber sido invadido por Tomarlan, se dividió casi en tantos estados como provincias, pero á principios del siglo XVI, Baber, soberano del Kabul, tomó á *Dheli* y fundó el poderoso imperio llamado del *Gran Mogol*, que se extendia desde el Indo á Bengala y del Himalaya al Guzerate y Malwa. El Dekan y Bengala estaban repartidos entre muchos estados mas ó menos importantes, indígenas ó mahometanos.—En la India Transgangética se distinguia el *imperio de los Birmanes* cuya capital era *Ava*.—La *China*, conocida entonces en Europa con el nombre de *Cathay*, estaba gobernada por los Mings que habian destronado á los Mongoles.—El *Japon* era designado vagamente con el nombre de *Zipango*.

933. III. *Africa*: *estados principales y descubrimientos portugueses*. El *Egipto* estaba dominado por los Mamelucos hasta que en 1517 quedó sujeto á Constantinopla.—La *Berberia*, gobernada hasta el XII por los Almohades, se dividió despues entre varios estados, como el de *Tunez*, el de *Bugia*, gobernado por los Afsidas, y el de *Tlemcen* ó *Tremecen* por los Zeinitas.—La *Etiopia* ó *Abisinia* formaba un reino poderoso, cuyo soberano llamado el *Gran Negus*, vul-

Digitized by Google

garmente el *Preste Juan*, envió en 1438 embajadores al Papa.—Los Portugueses reconocieron la costa occidental de Africa, llegando en 1486 al cabo de las *Tormentas*, ahora Buena-Esperanza, y en 1498 Vasco de Gama dobló este famoso cabo y arribó à Calicut en la India.

934. IV. *Descubrimiento de las Indias Occidentales* ó AMERICA. En el siglo XV se tenian vagas y confusas noticias de algunas tierras al occidente, visitadas en los siglos X, XI y XII por algunos navegantes Noruegos y designadas con los nombres de *Groenlandia, Hellelandia* y *Vinlandia*. Estas tierras eran tenidas por islas inmediatas á la costa oriental de Asia; pero nadie sospechaba fuesen parte de un nuevo continente. Asi Colon persuadido de la redondez de la tierra se propuso llegar á la India dirigiéndose al occidente; solicitó en valde, con este objeto, el apoyo de vários gobiernos de Europa hasta que los reyes Católicos le dieron tres buques con los que en 12 de setiembre de 1492 descubrió la isla de *Guanahani ó San Salvador*, una de las Lucayas, y despues la de *Haiti* ó *Española*, y en los viajes sucesivos otras islas y un *Nuevo-Continente*.—Caboto visitó el *Labrador* en 1497,—y Amérigo Vespucci el *Brasil* en 1501;—Cortés y Pizarro à principios del siglo XVI conquistaron los imperios de *Méjico* y *Perú;*—y Magallanes al frente de una expedicion española, reconoció el estrecho de su nombre, atravesó el Grande Occeano, descubrió las Filipinas, y por su muerte, terminó Sebastian Elcano en 1521 este viaje, en el cual se dió por primera vez una vuelta completa al mundo.

FIN.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

INDICE.

Página.

NOCIONES PRELIMINARES DE GEOMETRIA..... 3
Líneas..... id.
Figuras..... 5
Cuerpos ó volúmenes..... 9

GEOGRAFIA. Introduccion..... 12
PARTE PRIMERA. *Geografía general ó principios elementales de geografía matemática, física y política*..... 14
Seccion 1.ª GEOGRAFIA MATEMATICA..... id.
CAPITULO 1.º De los cuerpos celestes: estrellas fijas, estrellas errantes..... id.
§ 1.º Estrellas fijas..... 16
§ 2.º Estrellas errantes: planetas, satélites y cometas..... 18
Art. 1.º Planetas..... 19
Art. 2.º Satélites: la luna..... 24
Art. 3.º Cometas..... 26
CAP. 2.º Figura de la tierra y círculos de la esfera... 28
§ 1.º De la figura de la tierra..... id.
§ 2.º Círculos de la esfera..... 29
CAP. 3.º Relaciones de la tierra con los cuerpos celestes: posiciones de la esfera celeste, dias, estaciones, precesion de los equinoccios y eclipses..... 35
§ 1.º Diferentes posiciones de la esfera celeste..... 36
§ 2.º Variedad de los dias; climas astronómicos..... 37

Digitized by Google

§ 3.º De las estaciones..... 42
§ 4.º Movimientos especiales de la tierra: diminucion de la oblicuidad de la eclíptica; precesion de los equinoccios, año y sus diversas cláses. 43
§ 5.º Eclipses..... 45
Cap. 4.º Dimensiones de la tierra y medios de medirla y representarla: dimensiones de la tierra; latitudes y longitudes; medidas itinerarias; representacion de la tierra en globos y mapas..... 47
§ 1.º Dimensiones de la tierra..... id.
§ 2.º Latitudes y longitudes..... 48
§ 3.º Medidas itinerarias..... 52
§ 4.º Modos de representar la tierra: globos y mapas..... 55
Art. 1.º Globo terrestre artificial..... id.
Art. 2.º Mapas..... 58
Seccion 2.ª Geografia fisica..... 64
Cap. 1.º De la tierra..... 65
Cap. 2.º De las aguas: aguas continentales; aguas marinas..... 71
§ 1.º Aguas continentales..... id.
§ 3.º Aguas marinas..... 74
Cap. 3.º De la atmósfera..... 77
Cap. 4.º Distribucion de los seres sobre el globo: causas de ella; los seres y su distribucion; el hombre y sus razas..... 80
§ 1.º Causas de la distribucion de los seres..... 81
§ 2.º Indicaciones sobre los seres y su distribucion. 84
§ 3.º El hombre; razas humanas..... 85
Seccion 3.ª Geografia politica..... 86
Cap. 1.º Indicaciones sobre la organizacion social y política de las naciones: organizacion de la sociedad; religion, lenguas, gobiernos, industria y comercio..... 87
§ 1.º De la organizacion de las sociedades..... id.
§ 2.º La religion: sus diversas sectas y paises en que se profesan..... 88

Digitized by Google

§ 3.º Lenguaje y clasificaciones etnográficas..... 92
§ 4.º Gobierno y sus clases..... 93
§ 5.º Industria y comercio..... 94
CAP. 2.º De la poblacion de la tierra y sus principales divisiones políticas..... 95
SEGUNDA PARTE. *Geografía descriptiva ó descripcion general y particular de las cinco partes del mundo*..... 104
CAP. 1.º I. *Europa.*—Descripcion general..... id.
CAP. 2.º Descripcion particular de Europa..... 121
§ 1.º Reino de España..... id.
Art. 1.º Reino de Galicia..... 143
Art. 2.º Principado de Asturias..... 146
Art. 3.º Provincias Vascongadas..... 148
Art. 4.º Reino de Navarra..... 151
Art. 5.º Reino de Leon..... 152
Art. 6.º Reino de Castilla la Vieja..... 156
Art. 7.º Reino de Aragon..... 160
Art. 8.º Principado de Cataluña..... 163
República de Andorra..... 167
Art. 9.º Estremadura..... id.
Art. 10. Castilla la Nueva.—Madrid..... 169
Art. 11. Reino de Valencia..... 174
Art. 12. Reino de Murcia..... 177
Art. 13. Reinos de Andalucía..... 179
Art. 14. Islas Baleares..... 187
Art. 15. Islas Canarias..... 189
Art. 16. Presidios ó posesiones de la costa septentrional de Africa..... 191
§ 2.º Reino de Portugal..... 192
§ 3.º Estados de Italia..... 195
Art. 1.º Reino de Cerdeña..... 198
Art. 2.º Ducados de Parma y Módena y Gran ducado de Toscana..... 201
Art. 3.º Estados del Papa y república de San Marino..... 203
Art. 4.º Reino de las Dos Sicilias..... 206

Digitized by Google

§ 4.º Estados de la península Oriental... 209
Art. 1.º Imperio Otomano ó Turquía... 211
Art. 2.º Los principados Danubianos: Moldavia, Valaquia y Servia... 215
Art. 3.º Reino de Grecia... 217
Art. 4.º Las islas Jónicas... 219
§ 5.º Francia ó imperio Frances... 220
§ 6.º Reino de Bélgica. 227
§ 7.º Reino de los Paises-Bajos... 230
§ 8.º Reino de Prusia... 233
§ 9.º Confederacion Germánica.... 237
§ 10 Imperio de Austria.. 245
§ 11 Suiza ó confederacion Helvética... 252
§ 12. Reino Unido de la Gran-Bretaña... 255
§ 13 Reino de Dinamarca.... 261
§ 14. Reino de Suecia y Noruega... 264
§ 15. Imperio de Rusia.. 267
II. *Asia.*—Cap. 1.º Descripcion general... 273
Cap. 2.º Descripcion particular de Asia.... 286
§ 1.º Rusia Asiàtica..... ... ... id.
§ 2.º El Turkestan Independiente. 288
§ 3.º Turquìa Asiàtica... 290
§ 4.º Region Pérsica: reinos de Persia, Herat y Kabul y confederacion de los Belutchis.... 294
§ 5.º Imperio de la China.... 298
§ 6.º Imperio del Japon. 302
§ 7.º Arabia... 303
§ 8º India 306
Art. 1.º Imperio Anglo-Indio... 308
Art. 2.º Estados independientes.. 312
Art. 3.º Posesiones de los Europeos en la India. 313
§ 9.º India Transgangética... 314
III. *Africa.*-Cap. 1.º Descripcion general. 318
Cap. 2.º Descripcion particular de Africa.. 327
§ 1.º Berbería: Marruecos, Argelia, Tunez, Trípoli y Fezan..... ... ... id.
§ 2.º Region del Nilo: Egipto, Nubia y Abisinia... 331

Digitized by Google

§ 3.º Sahara.. 335
§ 4.º Region Occidental..... 336
§ 5º La Nigricia... 339
§ 6.º Region Oriental... 341
§ 7.º Region Austral.... 343
§ 8.º Islas de Africa..... 345
IV. *América.*— Cap. 1.º Descripcion general... ... 347
Cap. 2.º Descripcion particular de. América.... ... 358
§ 1.º Posesiones Rusas, Inglesas y Dinamarquesas. id.
§ 2.º Estados-Unidos de la América Setentrional. 361
§ 3.º República de Méjico... 365
§ 4.º Repúblicas de la América Central: Guatemala, San Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa-Rica.... 367
§ 5.º Repúblicas de Colombia *(América del Sur)*: Nueva-Granada, Venezuela y Ecuador... ... 369
§ 6.º Repúblicas del Perú: Perú y Bolivia.... ... 371
§ 7.º Posesiones europeas de la Guayana..... ... 374
§ 8.º Imperio del Brasil. 375
§ 9.º Confederacion Argentina y repúblicas de Paraguay y Uruguay.. 377
§ 10. República de Chile..... 379
§ 11. La Patagonia ó Tierra de Magallanes... ... 381
§ 12. Las Antillas.–*Cuba, Puerto-Rico* y *Santo-Domingo*.... 382
V. *Occeanìa.*—Cap. 1.º Descripcion general.. ... 387
Cap. 2.º Descripcion particular de la Occeania... ... 392
§ 1.º Malasia.—*Las Filipinas*... ... ... id.
§ 2.º Australia.—*Continente Austral*... 396
§ 3.º Polinesia.—*Marianas, Palaos* y *Carolinas*. 399
§ 4.º Tierras Australes. 401
TERCERA PARTE. *Geografía histórica antigua* y *de la edad media*. 402
Seccion 1.ª Geografia antigua. ... ... id.
Cap. 1.º Conocimientos geográficos de la antigüedad. 403
Cap. 2.º Descripcion del Mundo antiguo... 406
§ 1.º Europa. 407

Digitized by Google

I. Hispania... ... ... id.
II. Italia. 410
III. Grecia. 413
IV. Galia. 416
V. Islas Británicas. 418
VI Paises al Sur del Danubio. 419
VII. Paises al Norte del Danubio. 420
§ 2.º Asia. 422
I. Asia Menor. . . . . id.
II. Paises entre el Euxino y el Caspio. . . . 425
III. Paises al Sur y al Oriente del Caspio. . . 426
IV. La Scythia. 427
V. Paises al Occidente del Tigris. . . . . id.
VI. Paises al Oriente del Tigris. 430
VII. La India, la Serica y pais de los Sines. . 431
§ 3.º Libia ó Africa. 432
I. Region del Nilo. 433
II. Region Septentrional. 434
III. Paises al Sur del Atlas. 436
Seccion 2.ª Geografia de la edad media. . . . 436
Cap. 1.º El mundo conocido al empezar la edad media: el imperio Romano y las Naciones Bárbaras. 437
I. Imperio Romano de Occidente y de Oriente. id.
II.. Naciones Bárbaras á principios del siglo V. 439
Cap. 2.º La Europa y el imperio de Oriente despues de las invasiones; fines del siglo V y principios del VI. 441
Cap. 3.º Invasion y conquistas de los Arabes Mahometanos, y los estados cristianos á la muerte de Carlo Magno; siglos VIII y IX. 444
Cap. 4.º Europa, Asia occidental y Africa septentrional en el siglo XI. 446
Cap. 5.º Europa, Asia y Africa al terminar la edad media, y descubrimiento de América: siglo XV. 449

Digitized by Google

ERRATAS.

PAGINA	LINEA.	DICE.	LEASE.
24	32	la luna E	la luna L
29	24	(92)	(96)
31	2	*sur antártico*	*sur, antártico*
37	3	polo N	polo N′
50	1	12° 58′	12° 59′ 6″
75	3	Nueva-Nolanda	Nueva-Holanda,
84	9	§ 3°	§ 2.°
85	22	las figuras	la figura
92	1	§ 2.°	§ 3.°
100	29	Tombutu, Fellatah	Fellatah, Burnu, Waday,
103	13	Nueva-Celedonia	Nueva-Caledonia
113	22	170,000	174.800
114	12	prafesan	profesan
119	10	Madiera	Madeira
120	16	Nurenberh	Nuremberg
124	12	ea	en
135	28	341	344
	46	412	442
137	3	superioses	superiores
140	28	ganerales	generales
142	37	*españales*	*Españoles*
145	25	*Guinzo*	*Ginzo*
150	6	460 leguas	460 kilómetros
153	7	348,759	348,756
154	18	159.000	249,162
161	33	11,112	17,112
164	14	tejidos, algodon	tejidos de algodon
181	10	son	con
184	15	*San Roque*	*San Roque**
185	17	235, leguas	235 leguas ó
197	9	Vemeto	Veneto
320	29	de la parte	de esta parte
340	25	*Wanday*	*Waday*
385	12	*Purto-Rico.*	*Puerto-Riso*
422	10	Asia	**Asia**

ADVERTENCIAS: el juzgado de *Manresa* ha sido declarado de término y los de *Bribiesca* y *Osuna* de ascenso, en abril del corriente año, despues de impresas las respectivas páginas 165, 157 y 183.—La anexion de la parte española de Santo Domingo ó Haiti tambien se verificó despues de impresas las páginas 100 y 103, por lo que la isla de Haiti figura como independiente en la primera de estas y deja de contarse en la segunda entre las posesiones de España.

Digitized by Google

Digitized by Google

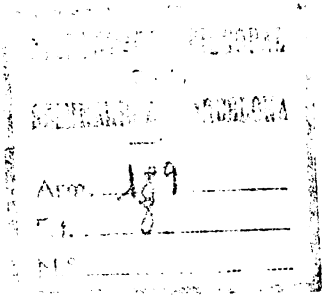
Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

BIBLIOTECA EPISCOPAL
DE
BARCELONA
Reg. 24.743
Sig. 9-1-Pol

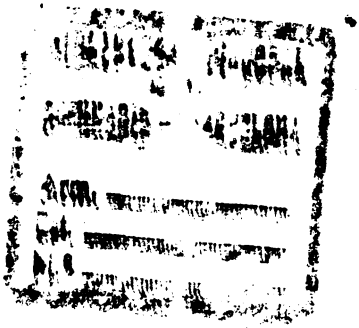
Digitized by Google



Digitized by Google

Digitized by Google

Biblioteca Episcopal de Barcelona
13030000020196



Digitized by Google